डेली करेंट क्विज़

(संग्रह)

फरवरी, 2020

दृष्टि, 641, प्रथम तल, डॉ. मुखर्जी नगर, दिल्ली-110009

फोन: 8750187501

ई-मेल: online@groupdrishti.com

प्रश्न

1. सोमेश्वरा वन्यजीव अभयारण्य के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
   1. यह अभयारण्य कर्नाटक राज्य के उडुपी ज़िले में स्थित है।
   2. इसे वर्ष 1974 में वन्यजीव अभयारण्य घोषित किया गया था।

   उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

   a. केवल 1
   b. केवल 2
   c. 1 और 2 दोनों
   d. न तो 1 और न ही 2

2. मिज़री इंडेक्स के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
   1. इस इंडेक्स को अर्थशास्त्री आर्थर ओकुन (Arthur Okun) द्वारा विकसित किया गया था।
   2. यह इंडेक्स किसी देश में मुद्रास्फीति और बेरोज़गारी की दर को जोड़कर निकाला जाता है।

   उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

   a. केवल 1
   b. केवल 2
   c. 1 और 2 दोनों
   d. न तो 1 और न ही 2

3. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
   1. होम्योपैथी की खोज डॉ. क्रिश्चन फ्रेडरिक सैमुएल हैनिमैन ने की थी।
   2. होम्योपैथी समरूपता के दवा सिद्धांत पर आधारित एक चिकित्सा पद्धति है।

   उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

   a. केवल 1
   b. केवल 2
   c. 1 और 2 दोनों
   d. न तो 1 और न ही 2

4. OCI कार्ड-धारकों के संदर्भ में निम्नलखित कथनों पर विचार कीजिये:
   1. OCI श्रेणी की शुरुआत भारत सरकार ने वर्ष 2005 में की थी।
   2. इन्हें भारत में मतदान एवं सरकारी नौकरी प्राप्त करने का अधिकार होता है।
   3. ये भारत का दौरा करने के लिये बहुउद्देशीय आजीवन वीज़ा प्राप्त कर सकते हैं।

   उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही **नहीं** है/हैं?

   a. केवल 2
   b. केवल 1
   c. केवल 2 और 3
   d. केवल 1 और 3

नोट :

5. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. अग्रिम ज़मानत निश्चित समयसीमा तक ही जारी रह सकती है।
2. अग्रिम ज़मानत केवल सत्र न्यायालय एवं उच्च न्यायालय द्वारा ही प्रदान की जा सकती है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

6. चुनाव में मतदाता पहचान हेतु सर्वप्रथम फेशियल रिकॉग्निशन एप का प्रयोग निम्नलिखित में से किस राज्य ने किया?

a. आंध्र प्रदेश
b. महाराष्ट्र
c. तेलंगाना
d. तमिलनाडु

7. निवेश और विकास पर मंत्रिमंडलीय समिति के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस समिति की अध्यक्षता भारत के वित्त मंत्री करते हैं।
2. इसका गठन मई 2019 में किया गया था।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

8. बीजिंग घोषणा पत्र का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

a. ग्लोबल वार्मिंग
b. महिला अधिकार
c. जैव विविधता संरक्षण
d. आतंकवाद के उन्मूलन

9. फ्लेम-थ्रोटेड बुलबुल के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे 36वें राष्ट्रीय खेलों के शुभंकर के रूप में चुना गया है।
2. इसे अंतर्राष्ट्रीय प्रकृति संरक्षण संघ (IUCN) की रेड लिस्ट में 'कम संकटग्रस्त' '(Least Concern) श्रेणी में रखा गया है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

नोट :

10. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. हाल ही में भारत में रामसर अभिसमय के तहत 10 आर्द्रभूमियों को अंतर्राष्ट्रीय महत्त्व के स्थल के रूप में घोषित किया गया है।
2. पूरे विश्व में 2 फरवरी को विश्व आर्द्रभूमि दिवस (World Wetland Day) मनाया जाता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

11. हाल ही में प्रदत्त प्रधानमंत्री मातृ वंदना योजना पुरस्कारों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. एक करोड़ से कम आबादी वाले राज्योंख/केंद्रशासित प्रदेशों में मध्य प्रदेश को पहला स्थाआन प्राप्त हुआ है।
2. एक करोड़ से अधिक आबादी वाले राज्योंख/केंद्रशासित प्रदेशों में आंध्र प्रदेश को पहला स्थान प्राप्त हुआ है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

12. विश्व कैंसर दिवस के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह प्रत्येक वर्ष 3 फरवरी को मनाया जाता है।
2. विश्व कैंसर दिवस की शुरुआत वर्ष 2000 में हुई।
3. वर्ष 2020 में विश्व कैंसर दिवस का विषय 'I Am And I Will' है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

a. केवल 1 और 2
b. केवल 2 और 3
c. केवल 1 और 3
d. 1, 2 और 3

13. बूढ़ी दिहिंग नदी के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह ब्रह्मपुत्र की सहायक नदी है।
2. यह नदी अपने अपवाह मार्ग में गोखुर (Oxbow) झीलों का निर्माण करती है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

नोट :

14. क्लासिकल स्वाइन फीवर के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक संक्रामक बुखार है जो सुअरों के लिये जानलेवा साबित होता है।
2. IVRI-CSF-BS क्लासिकल स्वाइन फीवर से बचाव की वैक्सीन है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

15. वित्त आयोग के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. वित्त आयोग एक अर्द्धन्यायिक एवं सलाहकारी निकाय है।
2. इसका उल्लेख संविधान के अनुच्छेद 280 में है।
3. वित्त आयोग द्वारा की गई सिफारिशें सरकार के लिये बाध्यकारी प्रवृत्ति की होती हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

a. केवल 1 और 2
b. केवल 2 और 3
c. केवल 1 और 3
d. 1, 2 और 3

16. क्वांटम तकनीक और उसके अनुप्रयोग पर राष्ट्रीय मिशन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस मिशन की अवधि 5 वर्ष है।
2. इस मिशन के अंतर्गत 6000 करोड़ रुपए आवंटित किये गए हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

17. अमराबाद टाइगर रिज़र्व के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह तेलंगाना राज्य के महबूबनगर और नलगोंडा ज़िलों में स्थित है।
2. यह देश का दूसरा सबसे बड़ा टाइगर रिज़र्व है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

नोट :

18. संतुष्ट पोर्टल के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसका संबंध भारत सरकार के श्रम एवं रोज़गार मंत्रालय से है।
2. यह ज़मीनी स्तर पर श्रम कानूनों के क्रियान्वयन की निगरानी करेगा।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

19. हाल ही में जारी ग्लोबल गो टू थिंक टैंक इंडेक्स-2019 में किस भारतीय पर्यावरणीय संस्थान को शामिल किया गया है?

a. सेंटर फॉर साइंस एंड एनवायरनमेंट
b. वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद
c. भारतीय वन्यजीव संस्थान
d. वन अनुसंधान संस्थान

20. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. एंटी डंपिंग शुल्क किसी देश से निर्यात होने वाली वस्तुओं पर लगाया जाता है।
2. सरकार ने हाल ही में शुद्ध टेरेफ्थेलिक अम्ल पर एंटी डंपिंग शुल्क लगाया है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

21. श्री बृहदेश्वर मंदिर के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस मंदिर का निर्माण चोल सम्राट राजाराज प्रथम ने कराया था।
2. इसे यूनेस्को ने विश्व धरोहर स्थल का दर्जा दिया है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

22. वधावन बंदरगाह के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस बंदरगाह का निर्माण महाराष्ट्र के वधावन में किया जाएगा।
2. इसे लैंडलॉर्ड पोर्ट मॉडल के तहत विकसित किया जाएगा।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

नोट :

23. इंडिया इंटरनेशनल सीफूड शो 2020 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसका आयोजन कोच्चि (केरल) में 12 वर्षों बाद किया जा रहा है।
2. इसका आयोजन समुद्री उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण (MPEDA) द्वारा किया जा रहा है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

24. राष्ट्रीय बागवानी मेला 2020 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसका आयोजन भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद द्वारा किया जा रहा है।
2. वर्ष 2020 में इसकी थीम 'बागवानी: कृषि को उद्यम बनाती हुई' है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न तो 2

25. यूनेस्कोत के विश्व धरोहर स्थल के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यूनेस्को ने वर्ष 2019 में जयपुर को विश्व धरोहर स्थल घोषित किया था।
2. भारत में मौजूदा विश्व धरोहर स्थालों की संख्या 35 है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

26. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. सबका विश्वास योजना प्रत्यक्ष कर विवादों के निपटारे से संबंधित है।
2. विवाद से विश्वास योजना अप्रत्यक्ष कर विवादों के निपटारे से संबंधित है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

नोट :

27. जीनोम मैपिंग परियोजना के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. मस्तिष्क अनुसंधान केंद्र इस परियोजना के नोडल कार्यालय के रूप में काम करेगा।
2. इस परियोजना के अंतर्गत IISc एवं IIT सहित लगभग 20 संस्थान शामिल होंगे।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

28. जस्टिस अमिताव रॉय समिति निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

a. पुलिस सुधार से
b. जेल सुधार से
c. बैंकिंग सुधार से
d. कृषि सुधार से

29. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. एंगुइला (Anguilla) कैरेबियन सागर में स्थित एक द्वीप है।
2. कैरेबियन सागर अटलांटिक महासागर का एक भाग है जो मैक्सिको की खाड़ी के दक्षिण-पूर्व में है।
3. प्रथम भारत-अफ्रीका रक्षा मंत्री कॉन्क्लेव 2020 का आयोजन नई दिल्ली में किया गया।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

a. केवल 1 और 2
b. केवल 2 और 3
c. केवल 1 और 3
d. 1, 2 और 3

30. मुदुमलाई टाइगर रिज़र्व के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह तमिलनाडु राज्य के नीलगिरी ज़िले में स्थित है।
2. इसे अप्रैल 2007 में टाइगर रिज़र्व घोषित किया गया था।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

31. ग्रांड इथियोपियन रेनेसां डैम के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह बांध सूडान सीमा के पास नील नदी पर बनाया जा रहा है।
2. यह इथियोपिया की सबसे बड़ी बांध परियोजना है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

नोट :

32. माउंट एकांकागुआ के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह दक्षिण अमेरिका में एंडीज़ पर्वतमाला की सबसे ऊँची चोटी है।
2. यह दक्षिण अमेरिकी देश अर्जेंटीना में स्थित है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

33. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. शारंग आर्टिलरी गन की मारक क्षमता 36 किलोमीटर है।
2. काकीनाडा पोर्ट (Kakinada Port) भारत के पूर्वी तट पर स्थित है।
3. एंडीज़ पर्वतमाला का विस्तार दक्षिण अमेरिका के सात देशों (वेनेजुएला, कोलंबिया, इक्वाडोर, पेरू, बोलिविया, चिली, अर्जेंटीना) है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2 और 3
c. केवल 1 और 3
d. 1, 2 और 3

34. असंसदीय भाषा एवं आचरण के विरुद्ध नियमों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. एक संसद सदस्य सदन में जो कुछ भी कहता है वह संसद के नियमों के अनुशासन, सदस्यों की अच्छी समझ और राष्ट्रपति द्वारा कार्यवाही के नियंत्रण के अधीन है।
2. जिन शब्दों और वाक्यांशों को असंसदीय माना गया है उनमें Scumbag, Shit, Bad और Bandicoot शामिल हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

35. निम्नलिखित में से किस राज्य में 'फिलामेंट-फ्री' नामक योजना शुरू करने की घोषणा की गई है?

a. कर्नाटक
b. उत्तर प्रदेश
c. केरल
d. मेघालय

नोट :

36. अजेय वारियर-2020 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह भारत और यूनाइटेड किंगडम के बीच संयुक्त सैन्य अभ्यास है।
2. यह सैन्य अभ्यास दो साल में एक बार आयोजित किया जाता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

37. निम्नलिखित में से किस राज्य ने आपातकालीन प्रतिक्रिया स्वच्छता इकाईयों की स्थापना का निर्देश दिया है ?

a. केरल
b. महाराष्ट्र
c. तेलंगाना
d. गुजरात

38. सरस (SARAS) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसका पूर्ण रुप साइंस एंड एप्लाइड रिसर्च एलायंस एंड सपोर्ट है।
2. इसकी स्थापना नॉर्दर्न कोलफील्ड्स लिमिटेड द्वारा की गई है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

39. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. राष्ट्रीय कृमि मुक्ति दिवस वर्ष में दो बार 10 फरवरी और 10 अगस्त को मनाया जाता है।
2. राष्ट्रीय कृमि मुक्ति अभियान, केंद्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा मनाया जाता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

40. ई- गवर्नेंस पर आयोजित राष्ट्रीय सम्मेलन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसका आयोजन नई दिल्ली में किया गया।
2. इस सम्मेलन की थीम भारत 2020: डिजिटल परिवर्तन थी।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

नोट :

41. चिंदू यक्षगानम् के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. यह कर्नाटक में प्रचलित एक प्राचीन लोकनाट्य कला है।
2. इसमें वर्णित अधिकांश कहानियाँ भागवत पुराण से संबंधित हैं।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

42. नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ स्मार्ट गवर्नमेंट (NISG) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसकी स्थापना वर्ष 2002 में कंपनी अधिनियम, 1956 के तहत एक सार्वजनिक-निजी साझेदारी के रूप में की गई थी।
2. ई-गवर्नेंस के क्षेत्र में नागरिकों को बेहतर सेवा प्रदान करने के लिये यह केंद्र एवं राज्य सरकारों को परामर्श देता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

43. भारत ब्रॉडबैंड नेटवर्क लिमिटेड (BBNL) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह भारत सरकार द्वारा कंपनी अधिनियम, 1956 के तहत स्थापित है।
2. यह भारतनेट परियोजना के लिये कार्यान्वयन एजेंसी है।
3. यह केंद्रीय संचार और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय के अंतर्गत आता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

a. केवल 1 और 2
b. केवल 2 और 3
c. केवल 1 और 3
d. 1, 2 और 3

44. निम्नलिखित पर विचार कीजिये:

1. इसका उद्गम महाराष्ट्र में महाबलेश्वर (सतारा) के निकट से होता है।
2. नागार्जुनसागर बाँध इसी नदी पर स्थित है।
3. गभद्रा, मालप्रभा, भीमा, घाटप्रभा आदि इसकी सहायक नदियाँ हैं।

उपर्युक्त कथनों में निम्नलिखित में से किस नदी को संदर्भित किया गया है?

a. कृष्णा
b. कावेरी
c. गोदावरी
d. भोगावती

नोट :

45. केंद्रीय औषधि मानक नियंत्रण संगठन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह महिला एवं बाल विकास मंत्रालय के अंतर्गत कार्य करता है।
2. इसका मुख्यालय नई दिल्ली में स्थित है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

46. बिम्सटेक आपदा प्रबंधन अभ्यास के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है?

1. इसका आयोजन राष्ट्रीय आपदा मोचन बल द्वारा ओडिशा में किया जाएगा।
2. इसमें भारत, बांग्लादेश, श्रीलंका, म्याँमार, नेपाल, भूटान और थाईलैंड भाग ले रहे हैं।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

47. कथक के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. कथक उत्तर प्रदेश की ब्रजभूमि की रासलीला परंपरा से जुड़ा हुआ है।
2. इसे ध्रुपद एवं ठुमरी गायन के माध्यम से व्यक्त किया जाता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

48. मुक्तोश्री के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. यह गेहूँ की एक प्रजाति है।
2. इसे आईईटी 21845 नाम से भी जाना जाता है और यह आर्सेनिक प्रतिरोधी है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

नोट :

49. अफ्रीकी संघ के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसमें 55 सदस्य देश शामिल हैं।
2. इसका सचिवालय आदिस अबाबा में स्थित है।
3. इसकी स्थापना आधिकारिक रूप से जुलाई 2004 में की गई थी।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. केवल 1 और 2
d. 1, 2 और 3

50. यारावायरस के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. इसका संबंध दक्षिण अमेरिका के देश ब्राज़ील से है।
2. यह वायरस मानव कोशिकाओं को संक्रमित नहीं करता है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

51. कीटनाशक प्रबंधन विधेयक 2020 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. यह नकली कीटनाशकों के प्रयोग से हुए नुकसान की क्षतिपूर्ति का प्रावधान करता है।
2. इसमें कृषकों को कीटनाशकों के बारे में डिजिटल प्रारूप में जानकारी देने का प्रावधान है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

52. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. 'अपिअरी आन व्हील्स' खादी और ग्रामोद्योग आयोग (KVIC) की अनूठी पहल है।
2. खादी और ग्रामोद्योग आयोग भारत सरकार का सांविधिक निकाय है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

नोट :

53. 'विवाद से विश्वास योजना' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. यह योजना केंद्रीय वित्त मंत्रालय (Ministry of Finance) के अंतर्गत आती है।
2. इस योजना का संबंध अप्रत्यक्ष कर-संबंधी विवादों से है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

54. बिम्सटेक के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसके प्रथम सम्मेलन का आयोजन वर्ष 2004 में बैंकाक में किया गया था।
2. भारत इसका संस्थापक सदस्य है।
3. इसके सदस्य देशों की संख्या 8 है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही **नहीं** है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2 और 3
c. केवल 3
d. 1, 2 और 3

55. कोणार्क के सूर्य मंदिर के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसका निर्माण 13वीं शताब्दी में गंग वंश के शासक नरसिंह देव प्रथम ने कराया था।
2. यूनेस्को (UNESCO) ने वर्ष 1984 में इसे विश्व धरोहर स्थल घोषित किया था।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

56. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

	नासा के प्रस्तावित अंतरिक्ष मिशन	संबंधित ग्रह
1.	डेविंसी प्लस	शुक्र
2.	आयो वॉल्केनो ऑब्ज़र्वर	शुक्र
3.	ट्राईडेंट	वरुण
4.	वेरिटस	बृहस्पति

उपर्युक्त युग्मों में से कौन-से सही सुमेलित हैं?

a. केवल 1, 3 और 4
b. केवल 1 और 3
c. केवल 2 और 4
d. उपरोक्त सभी

नोट :

57. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. स्वतंत्रता से पूर्व गोवा ब्रिटेन का उपनिवेश था।
2. प्रतिवर्ष 19 दिसंबर को गोवा मुक्ति दिवस के रूप में मनाया जाता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही **नहीं** है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

58. काउंटर वेलिंग ड्यूटी के संबंध में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. यह घरेलू उत्पादकों की सुरक्षा के लिये लगाई जाती है।
2. यह आयात सब्सिडी के नकारात्मक प्रभाव का मुकाबला करती है।
3. इसे एंटी-डंपिंग ड्यूटी के रूप में भी जाना जाता है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

a. केवल 1 और 2
b. केवल 2 और 3
c. केवल 3
d. उपरोक्त सभी

59. निम्नलिखित में से कौन-सा/से पुरा-जलवायविक अध्ययन का/के मुख्य स्रोत है/हैं?

1. तलछट कोर
2. अंटार्कटिका की झीलें
3. फियोर्ड तट

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

a. केवल 1 और 2
b. केवल 2 और 3
c. केवल 3
d. उपरोक्त सभी

60. बी.एन. श्रीकृष्णा समिति संबंधित है:

a. कृषि सुधार से
b. बैंकिंग सुधार से
c. जैव विविधता के संरक्षण से
d. डेटा सुरक्षा से

61. माधव राष्ट्रीय उद्यान के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह मध्य प्रदेश में स्थित है।
2. वर्ष 1958 में इसे राष्ट्रीय उद्यान का दर्जा मिला।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

नोट :

62. केंद्रीय प्रशासनिक अधिकरण (CAT) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. प्रशासनिक अधिकरण का उद्भव भारतीय संविधान के अनुच्छेद 223 (42 वें संशोधन द्वारा) से हुआ है।
2. अधिकरण के निर्णय के खिलाफ अपील केवल उच्चतम न्यायालय में की जा सकती है।
3. अधिकरण में केवल न्यायाधीशों की नियुक्ति की जाती है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही **नहीं** हैं?

a. केवल 2 और 3
b. केवल 1 और 2
c. केवल 1 और 3
d. उपरोक्त सभी

63. रेड-व्हिस्कर्ड बुलबुल के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. यह पक्षी पूरे विश्व में पाया जाता है।
2. इसे अंतर्राष्ट्रीय प्रकृति संरक्षण संघ (IUCN) की लाल सूची में संकटमुक्त (Least Concern) की श्रेणी में रखा गया है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

64. GISAT-1 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक जियो इमेजिंग सैटेलाइट है।
2. इसे पृथ्वी की निचली कक्षा में स्थापित किया जाएगा।
3. इसे GSLV MK III के माध्यम से प्रक्षेपित किया जाएगा।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही **नहीं** है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2 और 3
c. केवल 1 और 2
d. 1, 2 और 3

65. कोरकू जनजाति के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. यह जनजाति कर्नाटक और केरल में निवास करती है।
2. इस जनजाति के पारंपरिक त्योहार हरि एवं जिटोरी हैं।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

नोट :

66. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. रैपिडजेन तकनीक पौधों के जीवन चक्र के दौरान प्रकाश, तापमान और आर्द्रता नियंत्रित करने वाली स्थितियों में तेज़ी लाती है।
2. ICRISAT एक गैर-लाभकारी संगठन है।
3. ICRISAT का मुख्यालय हैदराबाद (तेलंगाना) में है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

a. केवल 1 और 2
b. केवल 2 और 3
c. केवल 1 और 3
d. 1, 2 और 3

67. RBI अपने वर्तमान लेखांकन वर्ष को निम्नलिखित में से किससे प्रतिस्थापित करने पर विचार कर रहा है?

a. जनवरी-दिसंबर
b. अप्रैल-मार्च
c. जुलाई-जून
d. मार्च- फरवरी

68. कॉरपोरेट ट्रेन मॉडल के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह भारतीय रेलवे द्वारा अपने सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम IRCTC के लिये नियमित यात्री ट्रेनों को 'आउटसोर्स' करने का एक नया सक्रिय मॉडल है।
2. इस मॉडल के तीन प्रमुख घटक ढुलाई, लीज़ और कस्टडी हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

69. स्टेट ऑफ इंडियाज बर्ड्स 2020 (SoIB) रिपोर्ट के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?

1. यह रिपोर्ट 867 पक्षी प्रजातियों के अध्ययन पर आधारित है।
2. इस रिपोर्ट को 10 विभिन्न संस्थानों के संयुक्त प्रयास से बनाया गया है।
3. रिपोर्ट के अनुसार, भारत के शहरों में सामान्य गौरैया की संख्या में वृद्धि हुई है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

a. केवल 1 और 2
b. केवल 2 और 3
c. केवल 3
d. उपरोक्त सभी

नोट :

70. 'प्रोजेक्ट साइनिंग' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह परियोजना एशियाई विकास बैंक (ADB) के सहयोग से संचालित की जा रही है।
2. परियोजना के प्रारंभिक चरण में 100 ज़िलों को शामिल किया गया है।
3. यह परियोजना अटल भू-जल कार्यक्रम का समर्थन करने हेतु संचालित की जा रही है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही **नहीं** हैं?

a. केवल 1 और 2
b. केवल 2 और 3
c. केवल 1 और 3
d. उपरोक्त सभी

71. दीनदयाल बंदरगाह के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह गुजरात राज्य के कच्छ की खाड़ी में अवस्थित एक ज्वारीय पत्तन है।
2. पूर्व में इसे 'कांडला बंदरगाह' के नाम से जाना जाता था।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

72. नार्वे के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह स्कैंडिनेवियाई प्रायद्वीप के पश्चिमी क्षेत्र में स्थित है।
2. यहाँ फियोर्ड तटों का संकेंद्रण सबसे अधिक है।
3. इसे 'मध्यरात्रि के सूर्य का देश' कहा जाता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1 और 2
b. केवल 2 और 3
c. 1, 2 और 3
d. केवल 2

73. संविधान की 'पाँचवीं अनुसूची के क्षेत्र' (Fifth Schedule Areas) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. 'पाँचवीं अनुसूची के क्षेत्र' ऐसे क्षेत्र हैं, जिन्हें राज्यपाल आदेश द्वारा अनुसूचित क्षेत्र घोषित करे।
2. वर्तमान में 13 राज्यों में पाँचवीं अनुसूची के तहत क्षेत्र विद्यमान हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

नोट :

74. बोडो समझौते के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह समझौता 27 जनवरी, 2020 को गुवाहाटी में किया गया।
2. इस समझौते के तहत पृथक बोडोलैंड राज्य के मांग को स्वीकार कर लिया गया है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

75. आदित्य एल- 1 मिशन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह मिशन बृहस्पति ग्रह में अन्वेषण से संबंधित है।
2. इसे PSLV-XL से प्रक्षेपित किया जाएगा।
3. यह इसरो का पहला अंतरिक्ष-आधारित खगोल विज्ञान मिशन होगा।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1 और 2
b. केवल 2 और 3
c. केवल 2
d. केवल 1 और 3

76. राष्ट्रीय अनुसूचित जनजाति आयोग के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस आयोग का संबंध भारतीय संविधान के अनुच्छेद 338A से है।
2. इस आयोग में एक अध्यक्ष, एक उपाध्यक्ष और तीन पूर्णकालिक सदस्य शामिल हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

77. ब्रासीलिया घोषणा निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

a. महिला अधिकारों से
b. कृषि निर्यात से
c. जलवायु परिवर्तन से
d. सड़क सुरक्षा से

78. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. वर्ल्ड इकोनॉमिक आउटलुक रिपोर्ट को विश्व आर्थिक मंच द्वारा जारी किया जाता है।
2. अक्तूबर 2019 में प्रकाशित इस रिपोर्ट के अनुसार, भारत विश्व की पाँचवीं बड़ी अर्थव्यवस्था बन गया है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

नोट :

79. ज़ूनोटिक रोगों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. पशुओं से मनुष्य में फैलने वाली बीमारियों को ज़ूनोटिक रोग कहा जाता है।
2. प्रतिवर्ष 6 जुलाई को विश्व ज़ूनोटिक दिवस मनाया जाता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

80. भारतीय विधि आयोग के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. स्वतंत्र भारत का प्रथम विधि आयोग वर्ष 1955 में भारत के तत्कालीन अटॉर्नी जनरल एम.सी. शीतलवाड़ की अध्यक्षता में गठित किया गया था।
2. 21वें भारतीय विधि आयोग का कार्यकाल 31 अगस्त, 2018 को पूरा हो चुका है।
3. यह एक संवैधानिक निकाय है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

a. केवल 1 और 2
b. केवल 2 और 3
c. केवल 1 और 3
d. 1, 2 और 3

81. भारत के डेडिकेटेड फ्रेट कॉरिडोर के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. ईस्टर्न डेडिकेटेड फ्रेट कॉरिडोर की कुल लंबाई वेस्टर्न डेडिकेटेड फ्रेट कॉरिडोर से अधिक है।
2. ईस्टर्न डेडिकेटेड फ्रेट कॉरिडोर का निर्माण एशियाई विकास बैंक के सहयोग से किया जा रहा है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही **नहीं** है/हैं?

a. 1 और 2 दोनों
b. केवल 1
c. केवल 2
d. न तो 1 और न ही 2

82. तिरूर वेटिला (Tirur Vettila) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस भौगोलिक संकेतक का टैग दिया गया है।
2. इसकी तीक्ष्णता का कारण यूजेनॉल (Eugenol) है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

नोट :

83. नेटिव मैरिज़ एक्ट के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे वर्ष 1875 में पारित किया गया।
2. इस एक्ट में 14 वर्ष से कम आयु की कन्याओं का विवाह वर्जित कर दिया गया।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

84. यूरोपीय संघ की डेटा रणनीति के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसका मुख्य उद्देश्य कृत्रिम बुद्धिमत्ता का मानव-केंद्रित विकास सुनिश्चित करना है।
2. इस रणनीति के तहत सार्वजनिक क्षेत्र के उच्च मूल्य वाले डेटा की मुफ्त उपलब्धता का प्रावधान है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

85. निम्नलिखित में से कौन-से देश थाईलैंड के साथ सीमा साझा करते हैं ?

1. लाओस
2. वियतनाम
3. मलेशिया
4. कंबोडिया

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

a. केवल 1, 2 और 3
b. केवल 1, 3 और 4
c. केवल 1, 2 और 4
d. 1, 2, 3 और 4

86. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. किलिकी भाषा का संबंध कालकेय जनजाति से है।
2. कालकेय हिंदू पौराणिक कथाओं में असुरों का एक वर्ग है।
3. बौद्ध धर्म में कालकेय को कालकांजक (Kalakanjaka) कहा गया है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं ?

a. केवल 1 और 2
b. केवल 2 और 3
c. केवल 1 और 3
d. 1, 2 और 3

नोट :

87. खेलो इंडिया यूनिवर्सिटी गेम्स के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इनका आयोजन ओडिशा की राजधानी भुवनेश्वर में किया जा रहा है।
2. इसमें पंजाब विश्वविद्यालय (चंडीगढ़) और गुरु नानक देव विश्वविद्यालय (अमृतसर) सबसे बड़े प्रतियोगी संस्थान हिस्सा ले रहे हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

88. सार्क और बिम्सटेक के संबंध में निम्नलिखित देशों पर विचार कीजिये:

1. श्रीलंका
2. पाकिस्तान
3. भूटान
4. मालदीव
5. बांग्लादेश

उपर्युक्त देशों में से कोन-से देश दोनों समूहों में शामिल हैं?

a. केवल 1, 2 और 5
b. केवल 2, 3 और 4
c. केवल 3, 4 और 5
d. केवल 1, 3 और 5

89. केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसका गठन वर्ष 1974 में किया गया था।
2. यह पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय के अंतर्गत कार्य करता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

90. राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसकी स्थापना वर्ष 1967 में गुजरात के आणंद नामक स्थान पर की गई थी।
2. राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड के गठन के केंद्र में सहकारी सिद्धांत एवं सहकारी नीतियाँ हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

नोट :

91. कवाल टाइगर रिज़र्व के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह भारत के तेलंगाना राज्य में मनचेरियल ज़िला के जन्नाराम मंडल में स्थित है।
2. भारत सरकार ने वर्ष 2012 में इसे टाइगर रिज़र्व घोषित किया था।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

92. पक्के टाइगर रिज़र्व के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह अरुणाचल प्रदेश के सबसे पूर्वी भाग में स्थित टाइगर रिज़र्व है
2. इस टाइगर रिज़र्व को 'हॉर्नबिल नेस्ट एडॉप्शन प्रोग्राम' के लिये भारत जैव विविधता पुरस्कार मिला था।
3. यह उपोष्ण कटिबंधीय जलवायु क्षेत्र में अवस्थित है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

a. केवल 2 और 3
b. केवल 1 और 2
c. केवल 1 और 3
d. 1, 2 और 3

93. G-20 शिखर सम्मेलन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. G-20 समूह का पहला शिखर सम्मेलन संयुक्त राज्य अमेरिका में आयोजित हुआ था।
2. वर्ष 2020 में G-20 के 15वें सम्मेलन की मेज़बानी सऊदी अरब करेगा।
3. वर्ष 2022 में इस सम्मेलन का आयोजन भारत में प्रस्तावित है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

a. केवल 1 और 2
b. केवल 2 और 3
c. केवल 1 और 3
d. 1, 2 और 3

94. आर्द्रभूमि स्थलों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत में 10 नए स्थलों को आर्द्रभूमि के रूप में घोषित किया गया है।
2. घोषित नए आर्द्रभूमि स्थलों में उत्तर प्रदेश के पाँच स्थान शामिल हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

नोट :

95. 'प्रथम अंतर्राष्ट्रीय न्यायिक सम्मेलन' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसका आयोजन जयपुर में किया जा रहा है।
2. इस सम्मेलन का आयोजन भारत के सर्वोच्च न्यायालय द्वारा किया जा रहा है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. 1 और 2 दोनों
b. केवल 1
c. केवल 2
d. न तो 1 और न ही 2

96. हाल ही में चर्चा में रहने वाला 'SPICe+' क्या है?

a. मेंढक की संकटापन्न प्रजाति।
b. भारत-श्रीलंका की नौसेना द्वारा किया गया युद्ध-अभ्यास।
c. कॉर्पोरेट मामलों के मंत्रालय द्वारा प्रारंभ डिजिटल प्लेटफॉर्म।
d. प्राचीन रेशम मार्ग के पुनरुत्थान के लिये भारत सरकार की पहल।

97. आयुध अधिनियम, 1959 में हुए हालिया संशोधन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. अंतर्राष्ट्रीय पदक विजेता निशानेबाज़ को अधिकतम 12 शस्त्र रखने की अनुमति दी गई है।
2. सामान्य व्यक्ति द्वारा रखे जाने वाले शस्त्रों की अधिकतम संख्या को 2 से बढ़ाकर 3 कर दिया गया है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

98. प्रधानमंत्री किसान सम्मान निधि योजना के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक केंद्र प्रायोजित योजना है जिसकी शुरुआत 24 फरवरी, 2019 को प्रधानमंत्री द्वारा की गई थी।
2. इस योजना के तहत 2 हेक्टेयर तक भूमि वाले छोटी जोत वाले किसान परिवारों को 6,000 रुपए प्रतिवर्ष की दर से प्रत्यक्ष आय सहायता उपलब्ध कराई जाती है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

99. राष्ट्रीय मध्यम अवधि मौसम पूर्वानुमान केंद्र के संबंध में निम्निखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसकी स्थापना विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय के अंतर्गत की गई है।
2. यह संख्यासूचक मौसम भविष्यवाणी प्रणालियों को विकसित करता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. तो 1 और न ही 2

नोट :

100. विट्टल मंदिर के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. विट्टल मंदिर कर्नाटक के हम्पी में स्थित है।
2. विट्टल मंदिर का निर्माण उत्तर भारत की नागर शैली में किया गया है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

101. तटीय आपदा जोखिम न्यूनीकरण और लोचशीलता पर राष्ट्रीय सम्मेलन: 2020 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसका दूसरा सम्मेलन हैदराबाद में आयोजित किया गया।
2. सम्मेलन का आयोजन भारतीय राष्ट्रीय सागरीय सूचना सेवा केंद्र (INCOIS), हैदराबाद द्वारा किया गया।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

102. दीर्घावधि रेपो परिचालन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसके अंतर्गत RBI द्वारा बैंकों को 1 से 2 वर्ष के लिये ऋण उपलब्ध कराया जाएगा।
2. इसके अंतर्गत ऋण प्रचलित रेपो रेट के आधार पर प्रदान किया जाएगा।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

103. हाल ही में जारी वर्ल्ड एयर क्वालिटी रिपोर्ट-2019 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. रिपोर्ट में दी गई रैंकिंग के अनुसार, पाकिस्तान विश्व का सर्वाधिक प्रदूषित देश था।
2. वर्ष 2019 में गाज़ियाबाद विश्व का सर्वाधिक प्रदूषित शहर था।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

नोट :

104. एसईआरबी महिला उत्कृष्टता पुरस्कार- 2020 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. 'सेंट्रल ड्रग रिसर्च इंस्टीट्यूट' लखनऊ की एक वैज्ञानिक डॉ. नीति कुमार को इस पुरस्कार के लिये चुना गया है।
2. यह पुरस्कार 30 वर्ष से कम आयु की उन महिला वैज्ञानिकों को दिया जाता है जिन्हें किसी एक या अधिक राष्ट्रीय अकादमियों जैसे- युवा वैज्ञानिक मेडल, युवा एसोसिएट आदि से सम्मानित किया जा चुका हो।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

105. ऑपरेशन ट्विस्ट निम्नलिखित में किस क्षेत्र से संबंधित है?

a. कृषि क्षेत्र से
b. स्वास्थ्य से
c. बैंकिंग क्षेत्र से
d. रक्षा क्षेत्र से

106. राष्ट्रीय तकनीकी वस्त्र मिशन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस मिशन का कार्यान्वयन वर्ष 2020-21 से 2024-25 तक 5 वर्ष की अवधि के लिये किया जाएगा।
2. इस मिशन के मुख्यत: 3 घटक हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही **नहीं** है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

107. NOTA के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह विकल्प प्रदान करने वाला भारत विश्व का पहला देश है।
2. यह मतदाताओं को नकारात्मक मतदान का अधिकार देता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. . केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

108. इंद्रधनुष युद्धाभ्यास के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह युद्धाभ्यास भारत एवं ब्रिटेन की वायु सेना के बीच किया जाता है।
2. इस बार यह युद्धाभ्यास ब्रिटेन में आयोजित किया जा रहा है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

नोट :

109. ‘जलयुक्त शिवार’ जल संरक्षण परियोजना के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह केंद्र सरकार की जल संरक्षण परियोजना है जिसका उद्देश्य जल संरक्षण उपायों को बढ़ावा देना है।
2. यह ग्रामीण विकास मंत्रालय की एक पहल है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

110. ICoSDiTAUS-2020 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह आयुष शब्दावली के मानकीकरण पर एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन है।
2. इस सम्मेलन का आयोजन नई दिल्ली में आयुष मंत्रालय और विश्व स्वास्थ्य संगठन द्वारा संयुक्त रूप से किया गया।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

111. यार्ड 45006 वज्र के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक अपतटीय गश्ती पोत (Offshore Patrol Vessel) है।
2. इसे भारत सरकार की ‘मेक इन इंडिया’ पहल के तहत लार्सन एंड टुब्रो शिप बिल्डिंग द्वारा डिज़ाइन एवं विकसित किया गया है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

112. ‘1000 स्प्रिंग इनिशिएटिव्स’ के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे भारत सरकार के ग्रामीण विकास मंत्रालय ने लॉन्च किया है।
2. इसका उद्देश्य ग्रामीण भारत के दुर्गम क्षेत्रों में रह रहे जनजातीय लोगों के लिये सुरक्षित एवं पर्याप्त जलापूर्ति में सुधार करना है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

नोट :

113. सेरोगेसी (विनियमन) विधेयक, 2020 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस विधेयक में सेरोगेसी बोर्ड के गठन का प्रावधान है।
2. इस विधेयक में केवल 'करीबी रिश्तेदार' को ही सेरोगेट मदर बनने की अनुमति दी गई है।
3. यह विधेयक व्यावसायिक एवं परोपकारी सेरोगेसी की अनुमति प्रदान करता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही **नहीं** हैं?

a. केवल 1 और 2
b. केवल 2 और 3
c. केवल 1 और 3
d. 1, 2 और 3

114. इंडियन नेशनल सेंटर फॉर ओशन इंफॉर्मेशन सर्विसेज के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह जल शक्ति मंत्रालय के अंतर्गत एक स्वायत्तशासी निकाय है।
2. इसकी स्थापना वर्ष 2007 में की गई थी।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

115. निम्नलिखित भाषाओं में से किन भाषाओं को शास्त्रीय भाषा का दर्जा दिया गया है?

1. तेलुगू
2. मराठी
3. उडिया

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही विकल्प चुनिये:

a. केवल 1 और 2
b. केवल 2 और 3
c. केवल 1 और 3
d. उपरोक्त सभी

116. इनसाइट लैंडर मिशन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह मिशन चंद्रमा की सतह के नीचे विस्तृत अध्ययन के लिये समर्पित है।
2. यह मिशन नासा के डिस्कवरी प्रोग्राम (1992) का हिस्सा है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही **नहीं** है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

नोट :

117. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. MIEWS पोर्टल वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय द्वारा शुरू किया गया है।
2. MIEWS पोर्टल ऑपरेशन ग्रीन्स के उद्देश्यों की पूर्ति हेतु शुरू किया गया है।
3. ऑपरेशन ग्रीन्स तिलहन फसलों के प्रसंस्करण से संबंधित है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही **नहीं** हैं?

a. केवल 1 और 2
b. केवल 2 और 3
c. केवल 1 और 3
d. 1, 2 और 3

118. मिशन पूर्वोदय के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे विद्युत् मंत्रालय द्वारा प्रारंभ किया गया है।
2. इसका उद्देश्य पूर्वी भारत में एकीकृत इस्पात केंद्र की स्थापना के माध्यम से विकास में तेज़ी लाना है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

119. पी.एम.जी. पोर्टल के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह परियोजना निगरानी समूह उद्योग संवर्द्धन एवं आतंरिक व्यापार विभाग (DPIIT) की संस्थागत व्यवस्था है।
2. इसका उद्देश्य भारत में पाँच सौ करोड़ रुपए से अधिक लागत की परियोजनाओं की समस्याओं का समाधान करना और नियामक बाधाओं को दूर करना है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

a. केवल 1
b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

120. निम्नलिखित से कौन-से मीथेन उत्सर्जन के स्रोत हैं?

1. प्राकृतिक गैस
2. ज्वालामुखी
3. दीमक
4. लैंडफिल
5. वनाग्नि

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

a. केवल 1, 2 और 3
b. केवल 1, 4 और 5
c. केवल 2, 3 और 5
d. उपरोक्त सभी

नोट :

व्याख्या

1. (c)

व्याख्या:

- सोमेश्वर वन्यजीव अभयारण्य (Someshwara Wildlife Sanctuary), कर्नाटक के उडुपी ज़िले में स्थित है, इसका क्षेत्रफल 88.4 वर्ग किलोमीटर है। **अतः कथन 1 सही है।**
- पश्चिमी घाट में स्थित इस अभयारण्य को वर्ष 1974 में वन्यजीव अभयारण्य घोषित किया गया था। इस अभयारण्य के दो असंबद्ध भाग हैं छोटा भाग, मुख्य भाग के दक्षिण-पश्चिम में स्थित है। **अतः कथन 2 सही है।**

2. (c)

व्याख्या:

- मिज़री इंडेक्स को अर्थशास्त्री आर्थर ओकुन (Arthur Okun) द्वारा विकसित किया गया था। यह इंडेक्स 1970 के शुरूआती दशक में संयुक्त राज्य अमेरिका की आर्थिक स्थिति को मापने के कारण लोकप्रिय हुआ। **अतः कथन 1 सही है।**
- यह इंडेक्स किसी देश में मुद्रास्फीति और बेरोज़गारी की दर को जोड़कर निकाला जाता है। इस सूचकांक का परिणाम जितना अधिक होगा देश के नागरिकों की स्थिति उतनी ही दयनीय होगी। **अतः कथन 2 सही है।**

3. (c)

व्याख्या:

- होम्योपैथी की खोज एक जर्मन चिकित्सक डॉ. क्रिश्चन फ्रेडरिक सैमुएल हैनिमैन (Christian Friedrich Samuel Hahnemann) (1755-1843) द्वारा अठारहवीं सदी के अंत के दशक में की गई थी। **अतः कथन 1 सही है।**
- यह 'समः समम् शमयति' (Similia Similibus Curentur) या 'समरूपता' (let likes be treated by likes) दवा सिद्धांत पर आधारित एक चिकित्सीय प्रणाली है अर्थात् इस चिकित्सा पद्धति में किसी स्वस्थ व्यक्ति में प्राकृतिक रोग का अनुरूपण करके समान लक्षण उत्पन्न किया जाता है जिससे रोगग्रस्त व्यक्ति का उपचार किया जा सकता है। **अतः कथन 2 सही है।**

4. (a)

व्याख्या:

- ओवरसीज़ सिटीज़न ऑफ इंडिया या OCI की श्रेणी को भारत सरकार द्वारा वर्ष 2005 में शुरू किया गया था। **अतः कथन 1 सही है।**
- OCI कार्ड-धारकों को भारत में मतदान एवं सरकारी नौकरी प्राप्त करने का अधिकार नहीं है। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**
- OCI कार्डधारक भारत में प्रवेश कर सकते हैं, भारत का दौरा करने के लिये बहुउद्देशीय आजीवन वीज़ा (Multipurpose Lifelong Visa) प्राप्त कर सकते हैं और इसके लिये विदेशी क्षेत्रीय पंजीकरण कार्यालय (FRRO) के साथ पंजीकरण करने की आवश्यकता भी नहीं होती है। **अतः कथन 3 सही है।**

5. (b)

व्याख्या:

- निजी क्षेत्र और भारतीय अंतरिक्ष उद्योग अग्रिम या पूर्व-गिरफ्तारी ज़मानत की सुरक्षा को किसी भी समयसीमा या निश्चित अवधि तक सीमित नहीं किया जा सकता है क्योंकि इससे व्यक्ति की व्यक्तिगत स्वतंत्रता बाधित होगी। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
- धारा 438 में निहित प्रावधान केवल सत्र न्यायालय और उच्च न्यायालय को ही अग्रिम ज़मानत देने का अधिकार देता है। **अतः कथन 2 सही है।**

6. (c)

व्याख्या:

- तेलंगाना में शहरी स्थानीय निकाय चुनावों में राज्य निर्वाचन आयोग (State Election Commission) ने मतदान केंद्रों पर मतदाताओं के सत्यापन और रियल टाइम प्रमाणीकरण के लिये फेशियल रिकॉग्निशन एप (Facial Recognition App) का उपयोग किया है। **अतः विकल्प (c) सही है।**

नोट :

7. (b)

व्याख्या:

- निवेश और विकास पर कैबिनेट समिति (Cabinet Committee on Investment & Growth- CCIG) का अध्यक्ष भारत का प्रधानमंत्री है, इसके अतिरिक्त सदस्यों के रूप में केंद्रीय गृह मंत्री, वित्त मंत्री, सूक्ष्म लघु एवं मझोले उद्यम मंत्री और वाणिज्य मंत्री शामिल हैं। **अत: कथन 1 सही नहीं है।**
- इसका गठन मई 2019 में किया गया था। **अत: कथन 2 सही है।**

8. (b)

व्याख्या:

- संयुक्त राष्ट्र संघ ने चीन की राजधानी बीजिंग में वर्ष 1995 में चतुर्थ विश्व महिला सम्मेलन के दौरान बीजिंग घोषणा पत्र को अपनाया था। यह घोषणा पत्र लैंगिक समानता एवं महिला अधिकारों से संबंधित है। **अत: विकल्प (b) सही है।**

9. (c)

व्याख्या:

- फ्लेम-थ्रोटेड बुलबुल (Flame-Throated Bulbul) जिसे रूबिगुला (Rubigula) भी कहा जाता है, को 36वें राष्ट्रीय खेलों के शुभंकर के रूप में चुना गया है। **अत: कथन 1 सही है।**
- इसे अंतर्राष्ट्रीय प्रकृति संरक्षण संघ (International Union for Conservation of Nature-IUCN) की लाल सूची में 'संकट बहुत कम' (Least Concern) श्रेणी में रखा गया है। इसे वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम 1972 के तहत अनुसूची-IV में रखा गया है। **अत: कथन 2 सही है।**

10. (c)

व्याख्या:

- भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय (Ministry of Environment, Forests and Climate Change) ने रामसर अभिसमय (Ramsar Convention) के तहत देश की 10 आर्द्रभूमि को अंतर्राष्ट्रीय महत्त्व के स्थलों के रूप में घोषित किया जिससे देश में रामसर साइटों की कुल संख्या 37 हो गई। **अत: कथन 1 सही है।**
- पूरे विश्व में 2 फरवरी को विश्व आर्द्रभूमि दिवस (World Wetland Day) मनाया जाता है। आर्द्रभूमि दिवस का आयोजन आर्द्रभूमि की महत्त्वपूर्ण भूमिका के बारे में वैश्विक जागरूकता बढ़ाने के लिये किया जाता है। **अत: कथन 2 सही है।**

11. (d)

व्याख्या:

- एक करोड़ से कम आबादी वाले राज्यों/केंद्रशासित प्रदेशों में दादर एवं नगर हवेली को पहला स्थारन, हिमाचल प्रदेश को दूसरा और चंडीगढ़ को तीसरा स्था न प्राप्त हुआ। **अत: कथन 1 सही नहीं है।**
- एक करोड़ से अधिक आबादी वाले राज्यों/केंद्रशासित प्रदेशों को इस योजना की शुरुआत से सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन की श्रेणी में पहला पुरस्काोर मध्य प्रदेश, दूसरा आंध्र प्रदेश और तीसरा हरियाणा को प्रदान किया गया। **अत: कथन 2 सही नहीं है।**

12. (b)

व्याख्या:

- विश्व कैंसर दिवस प्रत्येक वर्ष 4 फरवरी को मनाया जाता है। **अत: कथन 1 सही नहीं है।**
- विश्व कैंसर दिवस की शुरुआत 4 फरवरी, 2000 को पेरिस में न्यू मिलेनियम के लिये कैंसर के खिलाफ विश्व शिखर सम्मेलन (World Summit Against Cancer for the New Millennium) में हुई थी। **अत: कथन 2 सही है।**
- वर्ष 2020 में 20वाँ विश्व कैंसर दिवस मनाया जा रहा है इस वर्ष इसका विषय (Theme) 'I Am And I Will' है। **अत: कथन 3 सही है।**

नोट :

13. (c)

व्याख्या:

- बूढ़ी दिहिंग नदी, पूर्वोत्तर भारत के ऊपरी असम में ब्रह्मपुत्र की सहायक नदी है। इसे दिहिंग नदी भी कहा जाता है। **अतः कथन 1 सही है।**
- यह नदी पूर्वोत्तर क्षेत्र में कई जगहों पर गोखुर (Oxbow) झीलों का निर्माण करती है। यह नदी अरुणाचल प्रदेश में पूर्वी हिमालय (पटकाई पहाड़ियों) से निकलती है और असम में तिनसुकिया एवं डिब्रूगढ़ ज़िलों से होकर बहती है। इसकी लंबाई लगभग 380 किलोमीटर है। **अतः कथन 2 सही है।**

14. (c)

व्याख्या:

- क्लासिकल स्वाइन फीवर एक संक्रामक बुखार है जो सुअरों के लिये जानलेवा साबित होता है, इसके कारण देश में सुअरों की संख्या में कमी आ रही है। **अतः कथन 1 सही है।**
- आईसीएआर और भारतीय पशु चिकित्सा अनुसंधान संस्थान (Indian Veterinary Research Institute) ने क्लासिकल स्वाइन फीवर वैक्सीन (IVRI-CSF-BS) विकसित की। **अतः कथन 2 सही है।**

15. (a)

व्याख्या:

- वित्त आयोग एक अर्द्धन्यायिक एवं सलाहकारी निकाय है। **अतः कथन 1 सही है।**
- वित्त आयोग के संबंध में भारतीय संविधान के अनुच्छेद 280 में उल्लेख किया गया है। **अतः कथन 2 सही है।**
- वित्त आयोग द्वारा की गई सिफारिशें सलाहकारी प्रवृत्ति की होती हैं इसे मानना या न मानना सरकार पर निर्भर करता है। **अतः कथन 3 सही नहीं है।**

16. (a)

व्याख्या:

- क्वांटम तकनीक और उसके अनुप्रयोग पर राष्ट्रीय मिशन (National Mission on Quantum Technologies & Applications- NMQTA) को 5 वर्ष की अवधि के लिये चलाया गया है। **अतः कथन 1 सही है।**
- इस मिशन के अंतर्गत 8000 करोड़ रुपए आवंटित किये गए हैं। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**

17. (c)

व्याख्या:

- अमराबाद टाइगर रिज़र्व तेलंगाना राज्य के महबूबनगर और नलगोंडा ज़िलों में स्थित है। भौगोलिक रुप से यह नल्लामाला पहाड़ियों में स्थित है। **अतः कथन 1 सही है।**
- अमराबाद टाइगर रिज़र्व पहले नागार्जुनसागर-श्रीशैलम टाइगर रिज़र्व का हिस्सा था, लेकिन आंध्र प्रदेश के विभाजन के बाद नागार्जुनसागर-श्रीशैलम टाइगर रिज़र्व के उत्तरी भाग को तेलंगाना राज्य में अमराबाद टाइगर रिज़र्व नाम से सम्मिलित कर दिया गया। यह नागार्जुनसागर-श्रीशैलम टाइगर रिज़र्व के बाद देश का दूसरा सबसे बड़ा टाइगर रिज़र्व है। **अतः कथन 2 सही है।**

18. (c)

व्याख्या:

- संतुष्ट पोर्टल का संबंध भारत सरकार के श्रम एवं रोज़गार मंत्रालय (Ministry of Labour and Employment) है। **अतः कथन 1 सही है।**
- संतुष्ट पोर्टल ज़मीनी स्तर पर श्रम कानूनों के कियान्वयन की निगरानी करेगा। इसका उद्देश्य पारदर्शिता, जवाबदेही, सार्वजनिक सेवाओं का प्रभावी वितरण तथा नीतियों का क्रियान्वयन, निरंतर निगरानी के माध्यम से ज़मीनी स्तर पर श्रम और रोज़गार मंत्रालय की योजनाओं को बढ़ावा देना। **अतः कथन 2 सही है।**

नोट :

19. (a)

व्याख्या:

- यूनिवर्सिटी ऑफ पेनसिल्वेनिया (University of Pennsylvania) द्वारा जारी ग्लोबल गो टू थिंक टैंक इंडेक्स रिपोर्ट-2019 (Global Go To Think Tank Index Report- 2019) में सेंटर फॉर साइंस एंड एन्वायरनमेंट (Centre for Science and Environment-CSE) को 16वें स्थान पर रखा गया है। **अतः विकल्प (a) सही है।**

20. (d)

व्याख्या:

- एंटी डंपिंग शुल्क किसी देश की सरकार द्वारा अपने देश में आयात होने वाली वस्तुओं पर लगाया जाता है। इसका मुख्य कारण देश में किसी वस्तु के डंपिंग को रोकना है। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
- हाल ही में सरकार ने पॉलिएस्टर निर्माण में प्रयुक्त रसायन शुद्ध टेरेफ्थेलिक अम्ल (Purified Terephthalic Acid) पर लगने वाले एंटी डंपिंग शुल्क (Anti Dumping Duty) को हटाने का निर्णय लिया है। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**

21. (c)

व्याख्या:

- श्री बृहदेश्वर मंदिर विश्व के सबसे बड़े एवं भव्य मंदिरों में से एक है, इस मंदिर का निर्माण चोल सम्राट राजराज प्रथम द्वारा 1003 ईस्वी से 1010 ईस्वी के मध्य कराया गया था। उनके नाम पर ही इसे राजराजेश्वर मंदिर नाम भी दिया गया है। **अतः कथन 1 सही है।**
- इस मंदिर की उत्कृष्टता के कारण ही यूनेस्को ने इसे विश्व धरोहर का दर्जा दिया है। वर्ष 2010 में श्री बृहदेश्वर मंदिर का 1000वाँ स्थापना वर्ष मनाया गया था। **अतः कथन 2 सही है।**

22. (c)

व्याख्या:

- वधावन बंदरगाह का निर्माण महाराष्ट्र के वधावन में किया जाएगा। वाधवन बंदरगाह के विकास के साथ भारत विश्व के शीर्ष 10 कंटेनर बंदरगाहों वाले देशों में शामिल हो जाएगा। वधावन बंदरगाह के विकास के चलते 16000-25000 टीईयू क्षमता के कंटेनर जहाज़ों का परिचालन आसान हो जाएगा जिससे परिवहन लागत में कमी आएगी। **अतः कथन 1 सही है।**
- वधावन बंदरगाह को 'लैंडलॉर्ड पोर्ट मॉडल' (LandLord Port Model) के तहत विकसित किया जाएगा। लैंडलॉर्ड पोर्ट मॉडल में बंदरगाह प्राधिकरण एक नियामक निकाय तथा ज़मीन के मुखिया के रूप में कार्य करता है, जबकि निजी कंपनियाँ बंदरगाह के संचालन (मुख्य रूप से कार्गो-हैंडलिंग गतिविधियाँ) का काम करती हैं। **अतः कथन 2 सही है।**

23. (c)

व्याख्या:

- इंडिया इंटरनेशनल सीफूड शो (India International Seafood Show-IISS) के 22वें संस्करण का आयोजन 12 वर्षों बाद कोच्चि (केरल) में किया जा रहा है। इस वर्ष के सीफूड शो की थीम 'नीली क्रांति- मूल्यवर्द्धन से परे उत्पादन' (Blue Revolution-Beyond Production to Value Addition) है। **अतः कथन 1 सही है।**
- इंडिया इंटरनेशनल सीफूड शो- 2020 का आयोजन समुद्री उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण (Marine Products Export Development Authority- MPEDA) द्वारा किया जा रहा है जो समुद्री खाद्य निर्यातक संघ (Seafood Exporters Association of India- SEAI) के साथ वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय (Ministry of Commerce and Industry) के अंतर्गत आता है। **अतः कथन 2 सही है।**

24. (b)

व्याख्या:

- बंगलुरू स्थित भारतीय बागवानी अनुसंधान परिषद द्वारा 5 फरवरी से 8 फरवरी, 2020 तक राष्ट्रीय बागवानी मेला-2020 का आयोजन किया जा रहा है। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
- वर्ष 2020 का यह मेला 'बागवानी : कृषि को उद्यम बनाती हुई' थीम पर आधारित है। **अतः कथन 2 सही है।**

नोट :

25. (a)

व्याख्या:

- अपनी प्रतिष्ठित स्थापत्य विरासत और जीवंत संस्कृति के लिये प्रसिद्ध जयपुर को यूनेस्को (UNESCO) ने जुलाई 2019 में विश्व धरोहर स्थल घोषित किया गया था। **अत: कथन 1 सही है।**
- जयपुर को एक सांस्कृतिक स्थल के रूप में शामिल करने के साथ ही यूनेस्को के विश्व धरोहर स्थलों में भारत के स्थलों की कुल संख्या 38 हो गई है। **अत: कथन 2 सही नहीं है।**

26. (d)

व्याख्या:

- सबका विश्वास योजना अप्रत्यक्ष कर संबंधी विवादों के निपटारे से संबंधित है। इसे वित्तीय वर्ष 2019-20 के बजट में शुरू किया गया था। **अत: कथन 1 सही नहीं है।**
- वित्त मंत्री ने वित्तीय वर्ष 2020-21 के बजट भाषण के दौरान प्रत्यक्ष कर के विवादों के निपटारे हेतु 'विवाद से विश्वास योजना' की शुरुआत की है। **अत: कथन 2 सही नहीं है।**

27. (c)

व्याख्या:

- IISc का मस्तिष्क अनुसंधान केंद्र (Center for Brain Research) इस परियोजना के नोडल कार्यालय के रूप में काम करेगा तथा इसकी निदेशक प्रो. विजयलक्ष्मी रवींद्रनाथ इस परियोजना की समन्वयक होंगी। ध्यातव्य है कि जीनोम मैपिंग परियोजना के अंतर्गत देश के लगभग 20,000 लोगों का जीनोम अनुक्रमण करना है। **अत: कथन 1 सही है।**
- इस परियोजना में बंगलूरू स्थित भारतीय विज्ञान संस्थान (Indian Institute of Science- IISc) एवं कुछ भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (Indian Institute of Technology- IITs) सहित लगभग 20 संस्थान शामिल होंगे। **अत: कथन 2 सही है।**

28. (b)

व्याख्या: सर्वोच्च न्यायालय ने सितंबर 2018 में जस्टिस अमिताव रॉय के अध्यक्षता में जेल से छूटने और पैरोल के मुद्दों पर दोषियों को कानूनी सलाह की कमी एवं जेलों की विभिन्न समस्याओं की जाँच करने के लिये एक समिति का गठन किया था। **अत: विकल्प (b) सही है।**

29. (a)

व्याख्या:

- एंगुइला (Anguilla), कैरेबियन सागर में एक द्वीप है जिसने दो नवीन प्रौद्योगिकियों (आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और वैनिटी यूआरएल) के वैश्विक प्रचलन से वित्तीय लाभ कमाया है। इस पर ब्रिटेन का अधिकार है। **अत: कथन 1 सही है।**
- कैरेबियन सागर अटलांटिक महासागर का एक भाग है जो मैक्सिको की खाड़ी के दक्षिण-पूर्व में है। **अत: कथन 2 सही है।**
- प्रथम भारत-अफ्रीका रक्षा मंत्री कॉन्क्लेव 2020 (1st India-Africa Defence Ministers Conclave- IADMC 2020) का आयोजन नई दिल्ली में किया गया। जिसमें लखनऊ घोषणा (Lucknow Declaration) को अपनाया गया। **अत: कथन 3 सही नहीं है।**

30. (c)

व्याख्या:

- मुदुमलाई टाइगर रिज़र्व तमिलनाडु राज्य के नीलगिरी ज़िले में तीन राज्यों (कर्नाटक, केरल और तमिलनाडु) के त्रि-जंक्शन पर स्थित है। इसका क्षेत्रफल 321 वर्ग किमी. है। यह वर्ष 1986 में घोषित भारत के पहले बायोस्फीयर रिज़र्व (नीलगिरी बायोस्फीयर रिजर्व) का हिस्सा है। **अत: कथन 1 सही है।**
- तमिलनाडु राज्य सरकार ने अप्रैल 2007 में मुदुमलाई टाइगर रिज़र्व में बाघों की घटती आबादी के कारण इसे वन्यजीव संरक्षण अधिनियम-1972 के तहत टाइगर रिज़र्व घोषित किया था। **अत: कथन 2 सही है।**

नोट :

31. (c)

व्याख्या:

- ग्रांड इथियोपियन रेनेसां डैम (Grand Ethiopian Renaissance Dam- GERD) का निर्माण सूडान सीमा के पास नील नदी पर किया जा रहा है। **अतः कथन 1 सही है।**
- यह पनबिजली बाँध इथियोपिया के तराई क्षेत्रों में नील नदी (अफ्रीका में उत्तर की ओर बहने वाली नदी) पर बनाया जा रहा है। **अतः कथन 2 सही है।**

32. (c)

व्याख्या:

- माउंट एकांकागुआ दक्षिण अमेरिका की एंडीज़ पर्वतमाला की सबसे ऊँची चोटी है। यह एक मृत ज्वालामुखी पर्वत है। **अतः कथन 1 सही है।**
- यह दक्षिण अमेरिकी देश अर्जेंटीना में स्थित है तथा यह एशिया के बाहर विश्व का सबसे ऊँचा पर्वत भी है। माउंट एकांकागुआ की ऊँचाई 6962 मीटर है जबकि 8,850 मीटर की ऊँचाई के साथ माउंट एवरेस्ट विश्व की सबसे ऊँची पर्वत चोटी है। **अतः कथन 2 सही है।**

33. (d)

व्याख्या:

- ऑर्डनेंस फैक्ट्री बोर्ड (Ordnance Factory Board) ने भारतीय सेना को पहली अपग्रेडेड आर्टिलरी गन शारंग (155एमएम/45 कैलिबर) विकसित की है। अपग्रेड होने के बाद इस आर्टिलरी गन की रेंज 27 किलोमीटर से बढ़कर 36 किलोमीटर हो गई। **अतः कथन 1 सही है।**
- काकीनाडा पोर्ट (Kakinada Port) भारत के पूर्वी तट पर आंध्रप्रदेश के काकीनाडा में स्थित है। यह विशाखापत्तनम पोर्ट के दक्षिण में 170 किमी. दूर स्थित है। **अतः कथन 2 सही है।**
- एंडीज़ पर्वतमाला एक नवीन मोड़दार तथा विश्व की सबसे लंबी पर्वतमाला (7200 किमी.) है। इसका विस्तार दक्षिण अमेरिका के सात देशों (वेनेजुएला, कोलंबिया, इक्वाडोर, पेरू, बोलिविया, चिली, अर्जेंटीना) है। **अतः कथन 3 सही है।**

34. (b)

व्याख्या:

- एक संसद सदस्य जो कुछ भी कहता है वह संसद के नियमों के अनुशासन, सदस्यों की अच्छी समझ (Good Sense) और पीठासीन अधिकारी द्वारा कार्यवाही के नियंत्रण के अधीन है। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
- असंसदीय शब्दावली निषेध संबंधी पुस्तक में जिन शब्दों और वाक्यांशों को असंसदीय माना गया है उनमें स्कंबैग (Scumbag), शिट (Shit), बैड (Bad- जैसे संसद सदस्य एक बुरा आदमी है) और बैंडिकूट (Bandicoot) आदि शामिल हैं। **अतः कथन 2 सही है।**

35. (c)

व्याख्या:

- हाल ही में केरल सरकार द्वारा सी.एफ.एल. (Compact Fluorescent Lamps-CFL) और फिलामेंट बल्ब (Filament Bulbs) की बिक्री पर पूरी तरह से प्रतिबंध लगाने के लिये नवंबर 2020 से 'फिलामेंट-फ्री केरल' नामक योजना को प्रारंभ करने की घोषणा की गई है। **अतः विकल्प (c) सही है।**

36. (c)

व्याख्या:

- भारत और यूनाइटेड किंगडम के बीच संयुक्त सैन्य अभ्यास अजेय वारियर-2020 का पाँचवां संस्करण 13-26 फरवरी, 2020 के मध्य यूनाइटेड किंगडम के सेलिसबरी मैदान में आयोजित किया जाएगा। **अतः कथन 1 सही है।**
- यह अभ्यास दो साल में एक बार (बारी-बारी से एक बार भारत में तथा एक बार यूनाइटेड किंगडम में) आयोजित किया जाता है। **अतः कथन 2 सही है।**

नोट :

37. (b)

व्याख्या:

- हाल ही में महाराष्ट्र सरकार ने राज्य के सभी नागरिक निकायों (Civic Bodies) को मैनहोल (Manhole) और सीवर की सफाई करने वाले स्वच्छता कर्मचारियों हेतु सुरक्षा उपाय सुनिश्चित करने के लिये आपातकालीन प्रतिक्रिया स्वच्छता इकाइयाँ (Emergency Response Sanitary Units- ERSU) स्थापित करने का निर्देश दिया है। **अत: विकल्प (b) सही है।**

38. (c)

व्याख्या:

- सरस (SARAS) का पूर्ण रुप 'साइंस एंड एप्लाइड रिसर्च एलायंस एंड सपोर्ट' (Science and Applied Research Alliance and Support) है। **अत: कथन 1 सही है।**
- कोल इंडिया की प्रमुख सहायक कंपनी नॉर्दर्न कोलफील्ड्स लिमिटेड (NCL) ने सरस (SARAS) नाम से एक केंद्र स्थापित किया है। इसका उद्देश्य कंपनी की परिचालन दक्षता में सुधार करना तथा इष्टतम स्तर पर संसाधनों का उपयोग करने के साथ-साथ नवाचार, आरएंडडी एवं कौशल विकास को बढ़ावा देना है। **अत: कथन 2 सही है।**

39. (c)

व्याख्या:

- कृमि मुक्ति दिवस वर्ष में दो बार 10 फरवरी और 10 अगस्त को सभी राज्यों और संघ शासित प्रदेशों में मनाया जाता है। इस अभियान का मुख्य उद्देश्य मिट्टी के संक्रमण से आंतों में उत्पन्न होने वाले परजीवी कृमि को खत्म करना है। **अत: कथन 1 सही है।**
- राष्ट्रीय कृमि मुक्ति अभियान, केंद्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा मनाया जाता है। इस अभियान के तहत सरकारी स्कूलों, सरकारी सहायता प्राप्त स्कूलों, आँगनवाड़ियों, निजी स्कूलों तथा अन्य शैक्षणिक संस्थानों में 1-19 वर्ष की आयु के बच्चों और किशोर एवं किशोरियों में कृमि से बचाव हेतु सुरक्षित दवा अलबेंडेजौल (Albendazole) दी जाती है। **अत: कथन 2 सही है।**

40. (b)

व्याख्या:

- मुंबई में आयोजित ई- गवर्नेंस पर 23वें राष्ट्रीय सम्मेलन का समापन किया गया। इस सम्मेलन में डिजिटल तकनीकों का उपयोग करके शासन में परिवर्तन: अवसर एवं चुनौतियों के विषय पर विचार-विमर्श का आयोजन भी किया गया था। **अत: कथन 1 सही नहीं है।**
- ई- गवर्नेंस पर 23वें राष्ट्रीय सम्मेलन में मुंबई घोषणा (Mumbai Declaration) के माध्यम से वर्ष 2019 के शिलॉन्ग घोषणा में उल्लिखित ई-गवर्नेंस के रोडमैप को आगे ले जाने का लक्ष्य है। **अत: कथन 2 सही है।**

41. (b)

व्याख्या:

- तेलंगाना (Telangana) में प्रचलित चिंदू यक्षगानम् (Chindu Yakshaganam) एक प्राचीन लोकनाट्य है। यह प्राचीन कला दूसरी शताब्दी ईसा पूर्व में विकसित हुई। यह कर्नाटक के यक्षगान से मिलती- जुलती है। **अत: कथन 1 सही नहीं है।**
- चिंदू यक्षगानम् को 'चिंदू भागवतम्' भी कहा जाता है क्योंकि इसमें वर्णित अधिकांश कहानियाँ 'भागवतम्' (Bhagavatam) से संबंधित हैं। भागवतम् का संबंध भागवत पुराण से है जो भगवान विष्णु के उपासकों के इतिहास पर आधारित है। **अत: कथन 2 सही है।**

42. (c)

व्याख्या:

- NISG को वर्ष 2002 में कंपनी अधिनियम 1956 (Companies Act 1956) की धारा 25 के तहत एक सार्वजनिक-निजी साझेदारी के रूप में बनाया गया था। इसमें 51% हिस्सा निजी क्षेत्र का और 49% हिस्सा सार्वजनिक क्षेत्र का है। **अत: कथन 1 सही है।**
- NISG केंद्र एवं राज्य सरकारों को ई-गवर्नेंस के क्षेत्र में नागरिकों को बेहतर सेवा देने में मदद करने के लिये परामर्श देता है। **अत: कथन 2 सही है।**

नोट :

43. (d)

व्याख्या:

- यह भारत सरकार द्वारा कंपनी अधिनियम, 1956 के तहत 1000 करोड़ रुपए की अधिकृत पूंजी के साथ स्थापित एक स्पेशल पर्पज़ व्हीकल (SPV) है। **अतः कथन 1 सही है।**
- इसे भारत में राष्ट्रीय ऑप्टिकल फाइबर नेटवर्क (National Optical Fiber Network- NOFN) बनाने के लिये गठित किया गया है और यह भारतनेट परियोजना (BharatNet Project) के लिये कार्यान्वयन एजेंसी है। **अतः कथन 2 सही है।**
- यह संचार और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (Ministry of Communications and Information Technology) के अंतर्गत आता है। **अतः कथन 3 सही है।**

44. (a)

व्याख्या:

- कृष्णा नदी
  - उद्गम स्थल: इसका उद्गम महाराष्ट्र में महाबलेश्वर (सतारा) के निकट से होता है।
  - अपवाह बेसिन: यह नदी चार राज्यों महाराष्ट्र, कर्नाटक, तेलंगाना और आंध्र प्रदेश से प्रवाहित होकर बंगाल की खाड़ी में गिरती है। नागार्जुनसागर बाँध इसी नदी पर स्थित है।
  - सहायक नदियाँ: तुंगभद्रा, मालप्रभा, कोयना, भीमा, घाटप्रभा, यरला, वर्ना, बिंदी, मूसी और दूधगंगा। **अतः विकल्प (a) सही उत्तर है।**

45. (c)

व्याख्या:

- केंद्रीय औषधि मानक नियंत्रण संगठन (CDSCO) स्वास्थ्य सेवा महानिदेशालय के अंतर्गत स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय का राष्ट्रीय नियामक प्राधिकरण है। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
- इसका मुख्यालय नई दिल्ली में स्थित है। **अतः कथन 2 सही है।**

46. (a)

व्याख्या:

- राष्ट्रीय आपदा मोचन बल (NDRF) बिम्सटेक आपदा प्रबंधन अभ्यास के दूसरे संस्करण की मेज़बानी ओडिशा में करेगा। **अतः कथन 1 सही है।**
- इस अभ्यास में बिम्सटेक के सदस्य देशों में भारत, बांग्लादेश, श्रीलंका, म्याँमार और नेपाल भाग ले रहे हैं जबकि अन्य दो सदस्य देश भूटान और थाईलैंड अभ्यास में भाग नहीं ले रहे हैं। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**

47. (c)

व्याख्या:

- कथक उत्तर प्रदेश की ब्रजभूमि की रासलीला परंपरा से जुड़ा हुआ है। इसमें पौराणिक कथाओं के साथ ही ईरानी एवं उर्दू कविता से ली गई विषय वस्तुओं का नाटकीय प्रस्तुतीकरण किया जाता है। **अतः कथन 1 सही है।**
- भारत के शास्त्रीय नृत्यों में केवल कथक का ही संबंध मुस्लिम संस्कृति से रहा है। इसे ध्रुपद एवं ठुमरी गायन के माध्यम से व्यक्त किया जाता है। **अतः कथन 2 सही है।**

48. (b)

व्याख्या:

- यह चावल की एक प्रजाति है। इसे पश्चिम बंगाल के कृषि विभाग के अंतर्गत आने वाले राइस रिसर्च स्टेशन, चिनसुराह और राष्ट्रीय वनस्पति अनुसंधान संस्थान, लखनऊ द्वारा संयुक्त रूप से विकसित किया गया है। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
- मुक्तोश्री को आईईटी 21845 (IET 21845) नाम से भी जाना जाता है। यह आर्सेनिक प्रतिरोधी है। चावल की इस नई किस्म को वर्ष 2013 में विकसित किया गया था जबकि पश्चिम बंगाल सरकार ने वर्ष 2019 में मुक्तोश्री के व्यावसायिक उपयोग की अनुमति दी थी। **अतः कथन 2 सही है।**

नोट :

49. (c)

व्याख्या:

- अफ्रीकी संघ एक महाद्वीपीय निकाय है जिसमें अफ्रीका महाद्वीप के 55 सदस्य देश शामिल हैं। **अत: कथन 1 सही है।**
- अफ्रीकी संघ का सचिवालय आदिस अबाबा में स्थित है। **अत: कथन 2 सही है।**
- इसे वर्ष 1963 में अफ्रीकी एकता संगठन (Organisation of African Unity) के स्थान पर आधिकारिक रूप से जुलाई 2002 में दक्षिण अफ्रीका के डरबन में स्थापित किया गया था। **अत: कथन 3 सही नहीं है।**

50. (c)

व्याख्या:

- यारावायरस की खोज ब्राजील की एक झील में की गई। इस वायरस का नामकरण एक पज़लिंग ओरिजिन एंड फिलोजेनी (Puzzling Origin And Phylogeny) के साथ अमीबा वायरस का एक नई वंशावली के रुप में किया गया है। **अत: कथन 1 सही है।**
- इसे यारावायरस नाम ब्राजील की देशज जनजाति टूपी-गुआरानी (Tupi-Guarani) की पौराणिक कहानियों में 'मदर आफ वाटर्स' (Mother Of Waters) जिसे 'यारा' (Yara) कहा जाता है, को श्रद्धांजलि देते हुए दिया है। यह वायरस मानव कोशिकाओं को संक्रमित नहीं करता है। **अत: कथन 2 सही है।**

51. (c)

व्याख्या:

- यह विधेयक नकली कीटनाशकों के प्रयोग से होने वाले नुकसान के संदर्भ में क्षतिपूर्ति का प्रावधान करता है। ध्यातव्य है कि यह प्रावधान इस विधेयक का सबसे महत्त्वपूर्ण बिंदु है। **अत: कथन 1 सही है।**
- यह कीटनाशकों की ताकत और कमज़ोरी, जोखिम और विकल्पों के बारे में सभी प्रकार की जानकारी प्रदान कर किसानों को सशक्त करेगा। ध्यातव्य है कि सभी जानकारियाँ डिजिटल प्रारूप में और सभी भाषाओं में डेटा के रूप में उपलब्ध होंगी। **अत: कथन 2 सही है।**

52. (c)

व्याख्या:

- मधुमक्खियों को आसानी से पालने एवं उनके बक्सों को आसानी से एक जगह से दूसरी जगह ले जाने के लिये 'अपिअरी आन व्हील्स' खादी और ग्रामोद्योग आयोग (KVIC) की अनूठी पहल है। **अत: कथन 1 सही है।**
- खादी और ग्रामोद्योग आयोग 'खादी एवं ग्रामोद्योग आयोग अधिनियम-1956' के तहत एक सांविधिक निकाय (Statutory Body) है। यह भारत सरकार के सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय (Ministry of MSME) के अंतर्गत आने वाली एक मुख्य संस्था है। **अत: कथन 2 सही है।**

53. (a)

व्याख्या:

- यह योजना केंद्रीय वित्त मंत्रालय (Ministry of Finance) के अंतर्गत आती है। इस योजना के तहत करदाता को केवल विवादित करों की राशि का भुगतान करने की आवश्यकता होगी और उससे ब्याज तथा दंड से पूरी तरह छूट मिलेगी। हालाँकि यह आवश्यक है कि करदाता देय कर राशि का भुगतान 31 मार्च, 2020 से पहले कर दें। 31 मार्च, 2020 के बाद जो लोग इस योजना का लाभ उठाना चाहेंगे, उन्हें 10% अतिरिक्त राशि का भुगतान करना होगा। यह योजना 30 जून, 2020 तक प्रभावी रहेगी। **अत: कथन 1 सही है।**
- 'विवाद से विश्वास योजना' प्रत्यक्ष कर-संबंधी विवादों के लिये है जबकि 'सबका विश्वास योजना' अप्रत्यक्ष कर-संबंधी विवादों से संबंधित थी। **अत: कथन 2 सही नहीं है।**

54. (c)

व्याख्या:

- जुलाई 2004 में बैंकाक में इसके प्रथम सम्मेलन का आयोजन किया गया। इसमें बिम्सटेक (बांग्लादेश, भारत, म्याँमार, श्रीलंका और थाईलैंड तकनीकी और आर्थिक सहयोग) का नाम बदलकर बिम्सटेक (बहुक्षेत्रीय तकनीकी और आर्थिक सहयोग के लिये बंगाल की खाड़ी पहल) रखा गया। **अत: कथन 1 सही है।**

नोट :

- प्रारंभ में इस संगठन की स्थापना में बांग्लादेश, भारत, श्रीलंका और थाईलैंड शामिल थे और इसका नाम BIST-EC यानि बांग्लादेश, भारत, श्रीलंका और थाईलैंड इकॉनोमिक कॉपरेशन था। **अत: कथन 2 सही है।**
- सात सदस्य देशों का यह संगठन मूल रूप से एक सहयोगात्मक संगठन है जो व्यापार, ऊर्जा, पर्यटन, मत्स्यपालन, परिवहन और प्रौद्योगिकी को आधार बनाकर शुरू किया गया था लेकिन बाद में इसमें कृषि, गरीबी उन्मूलन, आतंकवाद, संस्कृति, जनसंपर्क, सार्वजनिक स्वास्थ्य तथा पर्यावरण एवं जलवायु परिवर्तन को भी शामिल किया गया। **अत: कथन 3 सही नहीं है।**

55. (c)

व्याख्या:

- बंगाल की खाड़ी के तट पर स्थित कोणार्क सूर्य मंदिर भगवान सूर्य के रथ का एक विशाल प्रतिरूप है। यह मंदिर ओडिशा के पुरी ज़िले में चंद्रभागा नदी के तट पर स्थित है। कोणार्क सूर्य मंदिर का निर्माण 13वीं शताब्दी में गंग वंश के शासक नरसिंह देव प्रथम ने कराया था। **अत: कथन 1 सही है।**
- ओडिशा स्थित कोणार्क सूर्य मंदिर को यूनेस्को (UNESCO) ने वर्ष 1984 में विश्व धरोहर स्थल घोषित किया था और भारतीय पुरातत्त्व सर्वेक्षण (Archaeological Survey of India- ASI) इस मंदिर का संरक्षक है। **अत: कथन 2 सही है।**

56. (b)

व्याख्या:

- NASA द्वारा प्रस्तावित डेविंसी प्लस (DAVINCI+) अंतरिक्ष मिशन का उद्देश्य शुक्र ग्रह पर उपस्थित नोबल गैसों, रासायनिक संगठन, इमेजिंग प्लस (दृश्यों के माध्यम से शुक्र की आतंरिक सतह का परीक्षण) तथा वायुमंडलीय सर्वेक्षण करना है।
- NASA द्वारा प्रस्तावित आयो वॉल्केनो ऑब्ज़र्वर (IVO) अंतरिक्ष मिशन का उद्देश्य बृहस्पति के उपग्रह आयो का परीक्षण करना है, जिस पर कई सक्रिय ज्वालामुखी उपस्थित हैं।
- NASA द्वारा प्रस्तावित ट्राईडेंट अंतरिक्ष मिशन का उद्देश्य वरुण ग्रह के बर्फीले उपग्रह ट्राइटन (Triton) का अवलोकन करना है ताकि वैज्ञानिक सौरमंडल में रहने योग्य ग्रहों के विकास को समझ सकें।
- NASA द्वारा प्रस्तावित वेरिटस (VERITAS) अंतरिक्ष मिशन का उद्देश्य शुक्र ग्रह की सतह का अध्ययन करके यह पता लगाना है कि शुक्र ग्रह की विशेषताएँ पृथ्वी से अलग क्यों हैं। **अत: विकल्प (b) सही है।**

57. (a)

व्याख्या:

- भारत में पुर्तगाली औपनिवेशिक युग का प्रारंभ 1502 ई में हुआ, जब पुर्तगाली साम्राज्य ने कोल्लम (पूर्व में क्विलोन), केरल में पहला यूरोपीय व्यापारिक केंद्र स्थापित किया। इसके बाद उन्होंने दीव, दमन, दादरा और नगर हवेली सहित भारत के पश्चिमी तट पर स्थित कई अन्य परिक्षेत्रों का अधिग्रहण किया। गोवा स्वतंत्रता से पूर्व पुर्तगालियों का उपनिवेश था। **अत: कथन 1 सही नहीं है।**
- प्रतिवर्ष 19 दिसंबर को गोवा मुक्ति दिवस (Goa Libration Day) के रूप में मनाया जाता है। **अत: कथन 2 सही है।**

58. (d)

व्याख्या:

- काउंटर वेलिंग ड्यूटी ऐसे आयातित उत्पादों पर लगाई जाती है जिन्हें उनके देश में पहले से ही सब्सिडी मिली हुई होती है।
- ऐसी स्थिति में गैर सब्सिडी वाली घरेलू वस्तुएँ दौड़ में बनी रहें इसलिये यह ज़रूरी है कि आयातित वस्तुओं पर अतिरिक्त कर-भार आरोपित किया जाए। अत: कथन 1 एवं 2 सही हैं।
- इसके द्वारा डंपिंग अर्थात किसी वस्तु के अधिक आयात को प्रतिबंधित किया जाता है इसलिए इसे एंटी-डंपिंग ड्यूटी भी कहा जाता है। **अत: कथन 3 सही है।**

59. (d)

व्याख्या:

- दक्षिणी महासागर के तलछट कोर, अंटार्कटिका की झीलों, फियोर्ड तट जैसे प्राकृतिक अभिलेखागार का उपयोग अलग-अलग कालानुक्रम की जलवायु परिवर्तनशीलता का अध्ययन करने में किया जाता है। **अत: विकल्प (d) सही है।**

नोट :

The Vision

60. (d)

व्याख्या:

- डिजिटल दुनिया में व्यक्तिगत डेटा को सुरक्षित करने के लिये एक फ्रेमवर्क की सिफारिश करने हेतु जुलाई 2017 में न्यायमूर्ति बी. एन. श्रीकृष्ण की अध्यक्षता में 10 सदस्यीय समिति की स्थापना की गई थी। **अत: विकल्प (d) सही है।**

61. (c)

व्याख्या:

- माधव राष्ट्रीय उद्यान मध्य प्रदेश में शिवपुरी शहर के पास ऊपरी विंध्यन पहाड़ियों के एक हिस्से के रूप में स्थित है। **अत: कथन 1 सही है।**
- इसे वर्ष 1958 में राष्ट्रीय उद्यान का दर्जा प्रदान किया गया। **अत: कथन 2 सही है।**

62. (d)

व्याख्या:

- प्रशासनिक अधिकरण का उद्भव भारतीय संविधान के अनुच्छेद 323 (42वें संशोधन द्वारा) से हुआ है। **अत: कथन 1 सही नहीं है।**
- 'चंद्रकुमार मामले' के बाद उच्च न्यायालय की खंडपीठ में भी अपीलीय अधिकार प्रदान किया गया है । **अत: कथन 2 सही नहीं है।**
- अधिकरणों में न केवल न्यायाधीशों अपितु अन्य विशेषज्ञों की भी नियुक्ति की जाती है। **अत: कथन 3 सही नहीं है।**

63. (b)

व्याख्या:

- रेड-व्हिस्कर्ड बुलबुल को क्रेस्टेड बुलबुल (Crested Bulbul) भी कहते हैं। इसका वैज्ञानिक नाम पायक्नोनोटस जोकोसस (Pycnonotus Jocosus) है। यह पक्षी विश्व के कई उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों में तथा मुख्य रुप से एशिया में पाया जाता है। **अत: कथन 1 सही नहीं है।**
- इसे अंतर्राष्ट्रीय प्रकृति संरक्षण संघ (International Union for Conservation of Nature-IUCN) की लाल सूची में संकटमुक्त (Least Concern) की श्रेणी में रखा गया है। **अत: कथन 2 सही है।**

64. (b)

व्याख्या:

- GISAT-1 एक जियो इमेजिंग सैटेलाइट है। **अत: कथन 1 सही है।**
- इसे 36,000 किमी. दूर स्थित भूस्थैतिक कक्षा में स्थापित किया जाएगा। **अत: कथन 2 सही नहीं है।**
- इसे GSLV MK II के माध्यम से प्रक्षेपित किया जाएगा। **अत: कथन 3 सही नहीं है।**

65. (b)

व्याख्या:

- कोरकू जनजाति मध्य प्रदेश और महाराष्ट्र के मेलघाट टाइगर रिज़र्व (Melghat Tiger Reserve) के निकटवर्ती क्षेत्रों में पाई जाती है। **अत: कथन 1 सही नहीं है।**
- कोरकू जनजाति घास और लकड़ी से बनी झोपड़ियों में रहती है। प्रत्येक घर की संरचना में सामने वाला हिस्सा एलिवेटेड स्टेज की तरह होता है, इस एलिवेटेड स्टेज का उपयोग कृषि उपज के भंडारण हेतु किया जाता है। इस जनजाति के पारंपरिक त्योहार हरि एवं जिटोरी हैं जिनमें एक महीने तक पौधा रोपण अभियान चलाया जाता है। इस तरह ये लोग कुपोषण एवं पर्यावरण क्षरण का मुकाबला करते हैं। **अत: कथन 2 सही है।**

नोट :

66.(d)

व्याख्या:

- इंटरनेशनल क्रॉप्स रिसर्च इंस्टीट्यूट फॉर सेमी-एरिड ट्रॉपिक्स (ICRISAT) ने फसल चक्रों के समय को कम करने के उद्देश्य से भारत की पहली सार्वजनिक अनुसंधान सुविधा रैपिडजेन (RapidGen) शुरू की। रैपिडजेन (रैपिड जनरेशन एडवांसमेंट के लिये एक उपनाम) तकनीक पौधों के जीवन चक्र के दौरान प्रकाश, तापमान और आर्द्रता नियंत्रित करने वाली स्थितियों में तेज़ी लाएगी। **अतः कथन 1 सही है।**
- ICRISAT एक गैर-लाभकारी कृषि अनुसंधान संगठन है। इसकी स्थापना वर्ष 1972 में फोर्ड एवं रॉकफेलर फाउंडेशन द्वारा बुलाए गए संगठनों के एक संघ द्वारा की गई थी। **अतः कथन 2 सही है।**
- इंटरनेशनल क्रॉप्स रिसर्च इंस्टीट्यूट फॉर सेमी-एरिड ट्रॉपिक्स (ICRISAT) का मुख्यालय हैदराबाद (तेलंगाना) में है। **अतः कथन 3 सही है।**

67. (b)

व्याख्या:

- भारतीय रिज़र्व बैंक (Reserve Bank of india- RBI) अपने लेखांकन वर्ष (Accounting Year) को जुलाई-जून से परिवर्तित कर अप्रैल-मार्च करने पर विचार कर रहा है। RBI देश के वित्त के अधिक प्रभावी प्रबंधन को सुनिश्चित करने हेतु अपने लेखांकन वर्ष को सरकार के वित्तीय वर्ष (Fiscal Year) के साथ संरेखित करना चाहता है ताकि राजकोषीय नीति एवं मौद्रिक नीति में समन्वय स्थापित किया जा सके। **अतः विकल्प (b) सही है।**

68. (c)

व्याख्या:

- भारतीय रेलवे द्वारा अपने सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम भारतीय रेलवे खानपान एवं पर्यटन निगम (Indian Railway Catering and Tourism Corporation-IRCTC) के लिये नियमित यात्री ट्रेनों को 'आउटसोर्स' करने का एक नया सक्रिय मॉडल कॉरपोरेट ट्रेन मॉडल है। **अतः कथन 1 सही है।**
- इस मॉडल के तीन प्रमुख घटक ढुलाई (Haulage), लीज़ (Lease), और कस्टडी (Custody) हैं। **अतः कथन 2 सही है।**

69. (a)

व्याख्या:

- स्टेट ऑफ इंडियाज़ बर्ड्स 2020 (SoIB) नाम से प्रकाशित यह रिपोर्ट भारतीय पक्षियों की 867 प्रजातियों के अध्ययन पर आधारित है। **अतः कथन 1 सही है।**
- इस रिपोर्ट को तैयार करने में बॉम्बे नेचुरल हिस्ट्री सोसाइटी, नेचर कंजर्वेसन फ़ाउंडेशन, वेटलैंड इंटरनेशनल, भारतीय जैव विविधता संस्थान, सालिम अली पक्षी, फाउंडेशन फॉर इकोलॉजिकल सिक्योरिटी, विज्ञान एवं प्राकृतिक विज्ञान केंद्र जैसे 10 संस्थानों ने एक साथ काम किया है। **अतः कथन 2 सही है।**
- रिपोर्ट के अनुसार शहरों तथा शहरी क्षेत्रों में सामान्य गौरैया की संख्या में वृद्धि नहीं हुई है। **अतः कथन 3 सही नहीं है।**

70. (a)

व्याख्या:

- भारत के चुनिंदा राज्यों में भू-जल प्रबंधन में सुधार लाने के लिये विश्व बैंक ने एक नवीन ऋण आधारित परियोजना 'प्रोजेक्ट साइनिंग' (Project Signing) को प्रारंभ किया है। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
- प्रोजेक्ट साइनिंग के माध्यम अटल भुजल योजना में गुजरात, महाराष्ट्र, हरियाणा, कर्नाटक, राजस्थान, मध्य प्रदेश और उत्तर प्रदेश के 78 ज़िलों को शामिल किया गया है। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**
- यह परियोजना विश्व बैंक समर्थित अटल भू-जल योजना (Atal Bhujal Yojana-ABHY) को समर्थन देने के लिये है। **अतः कथन 3 सही है।**

नोट :

71. (c)

व्याख्या:

- यह गुजरात राज्य के कच्छ की खाड़ी में अवस्थित एक ज्वारीय पत्तन है जिसे कांडला बंदरगाह ट्रस्ट के नाम से भी जाना जाता है। यह देश के सबसे बड़े बंदरगाहों में से एक है। दीनदयाल पोर्ट कांडला क्रीक में स्थित है और यह कच्छ की खाड़ी के मुहाने से 90 किलोमीटर की दूरी पर है। **अतः कथन 1 सही है।**
- 4 अक्तूबर, 2017 को इसका नाम 'कांडला बंदरगाह' से बदल कर 'दीनदयाल बंदरगाह' कर दिया गया था। दीनदयाल बंदरगाह पाकिस्तान के कराची बंदरगाह से 256 समुद्री मील (दक्षिण-पूर्व में) एवं मुंबई बंदरगाह से 430 समुद्री मील (उत्तर-पश्चिम में) की दूरी पर अवस्थित है। **अतः कथन 2 सही है।**

72. (c)

व्याख्या:

- उत्तरी यूरोपीय देश नॉर्वे स्कैंडिनेवियाई प्रायद्वीप (Scandinavian Peninsula) के पश्चिमी क्षेत्र में स्थित है। इसकी राजधानी ओस्लो (Oslo) है। यह यूरोप का दूसरा न्यूनतम घनत्व वाला देश है। **अतः कथन 1 सही है।**
- नॉर्वे की तटीय भूमि फियोर्ड तटों (Fiord Coast) का एक उत्कृष्ट उदाहरण है। विश्व में फियोर्ड तटों का संकेंद्रण सबसे अधिक नॉर्वे में है। **अतः कथन 2 सही है।**
- यहाँ औरोरा बोरेलिस (Aurora Borealis) नामक एक प्राकृतिक घटना आमतौर पर शरद और वसंत ऋतु के बीच आर्कटिक वृत्त के ऊपर देखी जाती है। गर्मियों में सूर्य आर्कटिक वृत्त के उत्तर में अस्त नहीं होता है जिसके कारण नार्वे को 'मध्यरात्रि के सूर्य का देश' कहा जाता है। **अतः कथन 3 सही है।**

73. (d)

व्याख्या:

- संविधान के अंतर्गत 'पाँचवीं अनुसूची के क्षेत्र' (Fifth Schedule Areas) ऐसे क्षेत्र हैं, जिन्हें राष्ट्रपति आदेश द्वारा अनुसूचित क्षेत्र घोषित करे। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
- वर्तमान में 10 राज्यों- आंध्र प्रदेश, छत्तीसगढ़, गुजरात, हिमाचल प्रदेश, झारखंड, मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र, ओडिशा, राजस्थान और तेलंगाना में पाँचवीं अनुसूची के तहत क्षेत्र विद्यमान हैं। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**

74. (d)

व्याख्या:

- भारत के पूर्वोत्तर राज्य असम में दशकों से चले आ रहे आतंरिक संघर्ष पर विराम लगाने के लिये 27 जनवरी, 2020 को केंद्रीय गृह मंत्री की उपस्थिति में राजधानी दिल्ली में भारत सरकार, असम राज्य सरकार एवं बोडो समुदाय के बीच एक महत्त्वपूर्ण त्रिपक्षीय बोडो समझौता हुआ। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
- इस समझौते के तहत सभी पक्षकारों (केंद्र सरकार, असम राज्य सरकार एवं बोडो समुदाय) ने पृथक बोडोलैंड राज्य या केंद्रशासित प्रदेश की बजाय असम राज्य के अंतर्गत ही स्वायत्त बोडोलैंड क्षेत्र की व्यवस्था पर अपनी सहमति जताई है। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**

75. (c)

व्याख्या:

- सूर्य के कोरोना का अध्ययन करने एवं पृथ्वी पर इलेक्ट्रॉनिक संचार में व्यवधान पैदा करने वाली सौर पवनों की जानकारी हासिल करने के लिये भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) ने आदित्य L-1 मिशन को वर्ष 2020 में शुरू करने की योजना बनाई है। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
- ISRO ने आदित्य L-1 को 400 किलो-वर्ग के उपग्रह के रूप में वर्गीकृत किया है जिसे ध्रुवीय उपग्रह प्रक्षेपण यान- XL (PSLV-XL) से लॉन्च किया जाएगा। **अतः कथन 2 सही है।**
- सितंबर 2015 में एस्ट्रोसैट के बाद आदित्य एल-1 इसरो का दूसरा अंतरिक्ष-आधारित खगोल विज्ञान मिशन होगा। **अतः कथन 3 सही नहीं है।**

नोट :

76. (c)

व्याख्या:

- राष्ट्रीय अनुसूचित जनजाति आयोग (NCST) की स्थापना भारतीय संविधान के अनुच्छेद 338 में संशोधन करके और संविधान (89वाँ संशोधन) अधिनियम, 2003 द्वारा संविधान में एक नया अनुच्छेद 338A सम्मिलित करके की गई थी। **अत: कथन 1 सही है।**
- इस आयोग में एक अध्यक्ष, एक उपाध्यक्ष और तीन पूर्णकालिक सदस्य (एक महिला सदस्य सहित) शामिल हैं। कार्यकारी अध्यक्ष, उपाध्यक्ष और NCST के सदस्यों का कार्यकाल पदभार ग्रहण करने की तिथि से लेकर तीन वर्ष तक का होता है। इस आयोग के अध्यक्ष को केंद्रीय कैबिनेट मंत्री तथा उपाध्यक्ष को राज्य मंत्री का दर्जा प्राप्त है, जबकि अन्य सदस्यों को भारत सरकार के सचिव पद का दर्जा दिया गया है। **अत: कथन 2 सही है।**

77. (d)

व्याख्या:

- ब्राज़ील सरकार ने राजधानी ब्रासीलिया में 18-19 नवंबर, 2015 को दूसरा वैश्विक उच्च स्तरीय सड़क-सुरक्षा सम्मेलन आयोजित किया था और इसका सह-प्रायोजक विश्व स्वास्थ्य संगठन था। इस सम्मेलन में 2200 प्रतिनिधियों ने भाग लिया था तथा सम्मेलन के अंत में सड़क-सुरक्षा पर ब्रासीलिया घोषणा (Brasilia Declaration) को अपनाते हुए सभी ने अपने देशों में एक दशक में सड़क दुर्घटनाओं में मृतकों की संख्या को आधा करने का संकल्प लिया था। **अत: विकल्प (d) सही है।**

78. (b)

व्याख्या:

- वर्ल्ड इकोनॉमिक आउटलुक रिपोर्ट को अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (International Monetary Fund- IMF) द्वारा जारी किया जाता है। **अत: कथन 1 सही नहीं है।**
- हाल ही में अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (International Monetary Fund- IMF) के अक्तूबर 2019 के वर्ल्ड इकोनॉमिक आउटलुक (World Economic Outlook) रिपोर्ट के अनुसार, भारत विश्व की पाँचवीं सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था बन गया है। **अत: कथन 2 सही है।**

79. (c)

व्याख्या:

- पशुओं से मनुष्य में फैलने वाली बीमारियों को ज़ूनोटिक रोग कहा जाता है। विशेषज्ञ इसे ज़ूनोटिक (जीव-जंतुओं से मनुष्यों में फैलने वाला) संक्रमण का नाम देते हैं। **अत: कथन 1 सही है।**
- प्रतिवर्ष 6 जुलाई को इन रोगों के प्रति जागरूकता उत्पन्न करने के लिये विश्व ज़ूनोटिक दिवस मनाया जाता है। **अत: कथन 2 सही है।**

80. (a)

व्याख्या:

- भारत सरकार ने स्वतंत्र भारत का प्रथम विधि आयोग वर्ष 1955 में भारत के तत्कालीन अटॉर्नी जनरल एम.सी. शीतलवाड की अध्यक्षता में गठित किया। तब से 21 विधि आयोग गठित किये जा चुके हैं जिनमें से प्रत्येक का कार्यकाल 3 वर्ष था। **अत: कथन 1 सही है।**
- 21वें विधि आयोग जिसकी अध्यक्षता उच्चतम न्यायालय के पूर्व न्यायाधीश बी. एस. चौहान द्वारा की गई, ने 31 अगस्त, 2018 को अपना तीन वर्ष का कार्यकाल पूरा किया था। **अत: कथन 2 सही है।**
- भारतीय विधि आयोग न तो एक संवैधानिक निकाय है और न ही वैधानिक निकाय। यह भारत सरकार के आदेश से गठित एक कार्यकारी निकाय है। यह प्रमुख रूप से कानूनी सुधारों हेतु कार्य करता है। **अत: कथन 3 सही नहीं है।**

81. (c)

व्याख्या:

- ईस्टर्न डेडिकेटेड फ्रेट कॉरिडोर, लुधियाना (पंजाब) से दनकुनी (पश्चिमी बंगाल) तक है, जहाँ लुधियाना से सोननगर तक की लंबाई 1318 किलोमीटर तथा सोननगर से दनकुनी तक की लंबाई 538 किलोमीटर है अर्थात कुल लंबाई 1856 किलोमीटर है। वेस्टर्न डेडिकेटेड फ्रेट कॉरिडोर, यह जवाहरलाल नेहरू पोर्ट टर्मिनल (महाराष्ट्र) से दादरी (उत्तरप्रदेश) तक है जिसकी लंबाई 1504 किलोमीटर है। **अत: कथन 1 सही है।**

नोट :

- बिहार और पश्चिम बंगाल के बीच प्रोजेक्ट के अलावा संपूर्ण EDFC को विश्व बैंक से ऋण के सहयोग से बनाया जा रहा है। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**

82. (c)

व्याख्या:

- वर्ष 2019 में जियोग्राफिकल इंडिकेशन रजिस्ट्री ऑफ इंडिया ने केरल के तिरूर वेटिला (Tirur Vettila) को भौगोलिक संकेत (Geographical Indication- GI) टैग दिया। तिरूर वेटिला एक प्रकार का पान (Betel Leaf) है जो केरल के मलप्पुरम ज़िले के तिरूर और आस-पास के इलाकों में उगाया जाता है। **अतः कथन 1 सही है।**
- तिरूर वेटिला में अद्वितीय स्वाद एवं सुगंध जैसी कुछ विशेष जैव रासायनिक विशेषताएँ होती हैं। इसकी तीक्ष्णता का कारण इसमें उपस्थित यूजेनॉल (Eugenol) नामक प्रमुख तेल है। इसके पत्ते पौष्टिक होते हैं और इसमें एंटीकार्सिनोजेंस (Anticarcinogens) होता है जो कैंसर प्रतिरोधी दवाओं में प्रयोग किया जाता है। **अतः कथन 2 सही है।**

83. (b)

व्याख्या:

- विवाह सुधार की दिशा में प्रथम प्रयास बाल विवाह के तीव्र विरोध के रूप में प्रारंभ हुआ। समाज सुधारकों के दबाव में बाल विवाह पर प्रतिबंध लगाने के लिये वर्ष 1872 में नेटिव मैरिज़ एक्ट पारित किया गया। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
- इस एक्ट में 14 वर्ष से कम आयु की कन्याओं का विवाह वर्जित कर दिया गया। **अतः कथन 2 सही है।**

84. (c)

व्याख्या:

- हाल ही में यूरोपीय आयोग ने कृत्रिम बुद्धिमत्ता (Artificial Intelligence) के मानव-केंद्रित विकास सुनिश्चित करने के लिये यूरोपीय संघ की डेटा रणनीति और कृत्रिम बुद्धिमत्ता पर एक श्वेत-पत्र जारी किया है। **अतः कथन 1 सही है।**
- वर्ष 2021 की शुरुआत तक यूरोपीय आयोग एप्लीकेशन प्रोग्रामिंग इंटरफेस (Application Programming Interfaces-APIs) के माध्यम से सार्वजनिक क्षेत्र के उच्च मूल्य वाले डेटा को मुफ्त में उपलब्ध कराएगा। ध्यातव्य है कि API दो अलग-अलग एप्लीकेशन्स के बीच आपसी संपर्क स्थापित करने का एक विकल्प है। **अतः कथन 2 सही है।**

85. (b)

व्याख्या:

- थाईलैंड दक्षिण-पूर्व एशिया का एक देश है तथा इसकी सीमा म्याँमार, लाओस, कंबोडिया और मलेशिया से मिलती हैं। **अतः विकल्प (b) सही है।**

नोट :

86.(d)

व्याख्या:

- राजामौली के निर्देशन में बनी सुपरहिट फिल्म 'बाहुबली' में कालकेय जनजाति (Kaalakeya Tribe) की भाषा 'किलिकी' (Kiliki) को लोकप्रिय बनाने के लिये एक वेबसाइट www.kiliki.in की शुरुआत की गई। **अतः कथन 1 सही है।**
- कालकेय (Kaalakeya) हिंदू पौराणिक कथाओं में असुरों का एक वर्ग है। यह दानवों का एक शक्तिशाली, क्रूर एवं हिंसक कबीला था। कालकेय वैश्वानर (दानू का पुत्र) की पुत्री 'कालका' के वंशज थे। दानू एक आदिम देवी थी जिसका उल्लेख ऋग्वेद में मिलता है, जो कि असुरों की माँ थी। **अतः कथन 2 सही है।**
- बौद्ध धर्म में कालकेय को कालकांजक (Kalakanjaka) कहा गया है। इनका उल्लेख बौद्ध ग्रंथ महासमय सुत्त (Mahasamaya Sutta) में किया गया है। **अतः कथन 3 सही है।**

87. (c)

व्याख्या:

- प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 22 फरवरी, 2020 को देश में पहली बार आयोजित किये जा रहे खेलो इंडिया यूनिवर्सिटी गेम्स (Khelo india University Games) का शुभारंभ भुवनेश्वर (ओडिशा) में किया। **अतः कथन 1 सही है।**
- इसमें पंजाब विश्वविद्यालय (चंडीगढ़) और गुरु नानक देव विश्वविद्यालय (अमृतसर) क्रमशः 191 और 183 एथलीटों के साथ इस प्रतियोगिता में सबसे बड़े प्रतियोगी संस्थान हिस्सा ले रहे हैं। **अतः कथन 2 सही है।**

88. (d)

व्याख्या:

- सार्क में अफगानिस्तान, बांग्लादेश, भूटान, भारत, मालदीव, नेपाल, पाकिस्तान और श्रीलंका देश शामिल हैं।
- बिम्सटेक में बांग्लादेश, भारत, म्याँमार, श्रीलंका, थाईलैंड, नेपाल और भूटान देश शामिल हैं, जिनमें से पाँच देश सार्क के भी सदस्य हैं।
- बांग्लादेश, भारत, श्रीलंका, नेपाल और भूटान दोनों समूहों में शामिल हैं। **अतः विकल्प (d) सही है।**

89. (a)

व्याख्या:

- केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड एक सांविधिक संगठन है। इसका गठन जल (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम, 1974 के अधीन सितंबर, 1974 में किया गया था। **अतः कथन 1 सही है।**
- यह पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के एक फील्ड संगठन के रूप में कार्य करता है तथा मंत्रालय को पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 के उपबंधों के बारे में तकनीकी सेवाएँ भी प्रदान करता है। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**

90. (b)

व्याख्या:

- राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड की स्थापना जुलाई 1965 में गुजरात के आणंद नामक स्थान पर की गई थी। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
- राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड के गठन के केंद्र में सहकारी सिद्धांत एवं सहकारी नीतियाँ हैं। **अतः कथन 2 सही है।**

91. (c)

व्याख्या:

- कवाल टाइगर रिज़र्व (Kawal Tiger Reserve) भारत के तेलंगाना राज्य में मनचेरियल ज़िला (पुराना नाम आदिलाबाद ज़िला) के जन्नाराम मंडल में स्थित है। **अतः कथन 1 सही है।**
- कवाल टाइगर रिज़र्व की स्थापना वर्ष 1965 में हुई थी और इसे वर्ष 1999 में वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 के तहत 'संरक्षित क्षेत्र' घोषित किया था। भारत सरकार ने वर्ष 2012 में कवाल वन्यजीव अभयारण्य को टाइगर रिज़र्व घोषित किया था। **अतः कथन 2 सही है।**

नोट :

92. (a)

व्याख्या:

- पक्के टाइगर रिज़र्व, जिसे पखुई टाइगर रिज़र्व के नाम से भी जाना जाता है, पूर्वोत्तर भारत के अरुणाचल प्रदेश प्रदेश राज्य के पूर्वी कामेंग ज़िले में स्थित एक टाइगर रिज़र्व है। यह अरुणाचल प्रदेश राज्य में नामदफा रिज़र्व के पश्चिम भाग में स्थित है। **अत: कथन 1 सही नहीं है।**
- इस टाइगर रिज़र्व ने 'संकटापन्न प्रजातियों के संरक्षण' की श्रेणी में 'हॉर्नबिल नेस्ट एडॉप्शन प्रोग्राम' के लिये भारत जैव विविधता पुरस्कार (India Biodiversity Award-IBA) जीता था। **अत: कथन 2 सही है।**
- पक्के टाइगर रिज़र्व (नवंबर से मार्च तक ठंडे मौसम युक्त) उपोष्ण कटिबंधीय जलवायु क्षेत्र में अवस्थित है। अत: कथन 3 सही है।

93. (d)

व्याख्या:

- G-20 समूह अंतर्राष्ट्रीय आर्थिक सहयोग का एक प्रमुख मंच है। G-20 समूह प्रत्येक महाद्वीप से विकसित और विकासशील देशों के नेताओं को एक साथ लाता है। G-20 समूह में अर्जेंटीना, ऑस्ट्रेलिया, ब्राज़ील, कनाडा, चीन, यूरोपियन यूनियन, फ्राँस, जर्मनी, भारत, इंडोनेशिया, इटली, जापान, मेक्सिको, रूस, सऊदी अरब, दक्षिण अफ्रीका, दक्षिण कोरिया, तुर्की, यूनाइटेड किंगडम और संयुक्त राज्य अमेरिका शामिल हैं।
- 14-15 नवंबर, 2008 को G-20 समूह के पहले शिखर सम्मेलन का आयोजन वाशिंगटन डी.सी (संयुक्त राज्य अमेरिका) में हुआ था। **अत: कथन 1 सही है।**
- वर्ष 2020 में 15वें सम्मेलन की मेज़बानी सऊदी अरब द्वारा की जाएगी। ध्यातव्य है कि इसी के साथ सऊदी अरब G-20 की अध्यक्षता करने वाला अरब जगत का पहला देश बन गया है। **अत: कथन 2 सही है।**
- वर्ष 2022 में भारत 17वें G-20 शिखर सम्मेलन की मेज़बानी करेगा। **अत: कथन 3 सही है।**

94. (a)

व्याख्या:

- रामसर कन्वेंशन के तहत भारत के 10 स्थलों को आर्द्रभूमि के रूप में शामिल किया गया है, **अत: कथन 1 सही है।**
- घोषित स्थलों में उत्तर प्रदेश के 6 स्थलों (नवाबगंज, पार्वती, आगरा, समसपुर, सांडी, सरसईनवार) को आर्द्रभूमि के रूप में मान्यता दी गई है, **अत: कथन 2 सही नहीं है।**

95. (c)

व्याख्या:

- प्रथम अंतर्राष्ट्रीय न्यायिक सम्मेलन का आयोजन सर्वोच्च न्यायालय परिसर नई दिल्ली में किया जा रहा है। **अत: कथन 1 सही नहीं है।**
- भारत के सर्वोच्च न्यायालय द्वारा अंतर्राष्ट्रीय न्यायिक सम्मेलन का आयोजन किया जा रहा है। **अत: कथन 2 सही है।**

96. (c)

व्याख्या:

- भारत सरकार की 'व्यापार में सुगमता रिपोर्ट' (Ease of Doing Business-EODB) पहल के एक भाग के रूप में कॉर्पोरेट मामलों के मंत्रालय ने SPICe+ (जिसे SPICe प्लस के रूप में जाना जाता है) वेब फार्म (डिजिटल प्लेटफॉर्म) को अधिसूचित किया है।
- इस वेब फॉर्म से व्यापार की सुगमता में आने वाली समस्याओं यथा- प्रक्रियागत जटिलता, समय की देरी, अधिक लागत आदि का समाधान संभव हो पाएगा।
- यह वेब फॉर्म केंद्र सरकार के 3 मंत्रालयों (कॉर्पोरेट मामलों का मंत्रालय, श्रम मंत्रालय और वित्त मंत्रालय में राजस्व विभाग) तथा 1 राज्य सरकार (महाराष्ट्र), को लगभग 10 सेवाएँ प्रदान करेगा। **अत: विकल्प (c) सही है।**

नोट :

97. (a)

व्याख्या:

- हाल ही में केंद्रीय गृह मंत्रालय ने आयुध अधिनियम, 1959 एवं आयुध नियम, 2016 में संशोधन संबंधी अधिसूचना जारी की है।
- संशोधन के अनुसार, अब अंतर्राष्ट्रीय पदक विजेता एवं विख्यात निशानेबाज़ को अधिकतम 12 शस्त्र रखने की रियायत दी गई है, जबकि पहले यह संख्या केवल 7 थी। **अतः कथन 1 सही है।**
- आयुध (संशोधन) अधिनियम, 2019 द्वारा किये गए संशोधन के तहत किसी व्यक्ति द्वारा रखे जाने वाले शस्त्रों की अधिकतम संख्या को 3 से घटाकर 2 कर दिया गया है तथा जिन व्यक्तियों के पास 3 लाइसेंसी शस्त्र हैं तो उन्हें अपना कोई भी एक शस्त्र 13 दिसंबर, 2020 तक अधिनियम में दिये गए प्रावधान के अनुसार जमा करने की सुविधा प्रदान की गई है। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**

98. (d)

व्याख्या:

- प्रधानमंत्री किसान सम्मान निधि (PM-KISAN) योजना एक केंद्रीय क्षेत्रक योजना है जिसकी शुरुआत प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा 24 फरवरी, 2019 को लघु एवं सीमांत किसानों को आर्थिक सहायता प्रदान करने के उद्देश्य से की गई थी। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
- आरंभ में यह योजना केवल लघु एवं सीमांत किसानों (2 हेक्टेयर से कम जोत वाले) के लिये ही शुरू की गई थी, किंतु 31 मई, 2019 को कैबिनेट द्वारा लिये गए निर्णय के उपरांत यह योजना देश भर के सभी किसानों हेतु लागू कर दी गई। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**

99. (b)

व्याख्या:

- राष्ट्रीय मध्यम अवधि मौसम पूर्वानुमान केंद्र (National Centre for Medium Range Weather Forecasting- NCMRWF) भारत सरकार के पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय के अंतर्गत मौसम और जलवायु मॉडलिंग में उत्कृष्टता का केंद्र है। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
- इस केंद्र का उद्देश्य उन्नत संख्या सूचक मौसम भविष्यवाणी प्रणालियों को लगातार विकसित करना है तथा भारत और पड़ोसी क्षेत्रों में अनुसंधान और विकास करके नए अनुप्रयोगों के माध्यम से ज्ञान और कौशल के उच्चतम स्तर को बनाए रखते हुए मौसम पूर्वानुमान में विश्वसनीयता और सटीकता बढ़ाना है। **अतः कथन 2 सही है।**

100. (a)

व्याख्या:

- हम्पी (कर्नाटक) में विट्ठल मंदिर का निर्माण 15वीं शताब्दी में कराया गया था। यह विजयनगर साम्राज्य के शासकों में एक प्रमुख राजा देवराय द्वितीय (1422-1446 ईस्वी) के शासनकाल के दौरान बनवाया गया था। **अतः कथन 1 सही है।**
- विट्ठल मंदिर दक्षिण भारतीय मंदिर वास्तुकला की द्रविड़ शैली में निर्मित है। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**

101. (d)

व्याख्या:

- हाल ही में 'तटीय आपदा जोखिम न्यूनीकरण और लोचशीलता पर राष्ट्रीय सम्मेलन: 2020' (National Conference on Coastal Disaster Risk Reduction and Resilience: 2020- CDRR&R) का आयोजन नई दिल्ली में किया गया। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
- इस सम्मेलन का आयोजन राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन संस्थान (National Institute of Disaster Management- NIDM) द्वारा नई दिल्ली में किया गया। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**

102. (b)

व्याख्या:

- भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) ने मौद्रिक नीति संबंधी कार्रवाइयों के प्रसारण और अर्थव्यवस्था में ऋण के प्रवाह को सुविधाजनक बनाने के लिये दीर्घकालिक रेपो परिचालन (Long Term Repo Operation- LTRO) शुरू करने का निर्णय लिया है।

नोट :

- RBI तरलता समायोजन सुविधा (Liquidity Adjustment Facility- LAF) और सीमांत स्थायी सुविधा (Marginal Standing Facility- MSF) के माध्यम से बैंकों को उनकी तत्काल ज़रूरतों के लिये 1-28 दिनों हेतु ऋण मुहैया कराता है, जबकि LTRO के माध्यम से RBI द्वारा रेपो रेट पर ही उनको 1 से 3 वर्ष के लिये ऋण उपलब्ध कराया जाएगा। **अत: कथन 1 सही नहीं है।**
- LTRO एक ऐसा उपकरण है जिसके तहत केंद्रीय बैंक प्रचलित रेपो रेट पर बैंकों को एक साल से तीन साल की अवधि के लिये 1 लाख रुपए तक का ऋण प्रदान करेगा तथा कोलेटरल के रूप में सरकारी प्रतिभूतियों को लंबी अवधि के लिये स्वीकार करेगा। **अत: कथन 2 सही है।**

103. (b)

व्याख्या:

- हाल ही में जारी वर्ल्ड एयर क्वालिटी रिपोर्ट-2019 (World Air Quality Report) में दी गई रैंकिंग के अनुसार, वर्ष 2019 में बांग्लादेश विश्व के सर्वाधिक प्रदूषित देशों में पहले स्थान पर था। हालाँकि बांग्लादेश के समग्र प्रदूषण में तो कमी हुई है, किंतु वह अपेक्षाकृत काफी कम है। **अत: कथन 1 सही नहीं है।**
- इस रिपोर्ट में प्रदूषण को लेकर दी गई रैंकिंग में भारत 5वें स्थान पर है। रिपोर्ट के अनुसार, वर्ष 2019 में गाज़ियाबाद विश्व का सर्वाधिक प्रदूषित शहर था। **अत: कथन 2 सही है।**

104. (a)

व्याख्या:

- सेंट्रल ड्रग रिसर्च इंस्टीट्यूट (Central Drug Research Institute- CDRI), लखनऊ की एक वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ. नीति कुमार को एसईआरबी महिला उत्कृष्टता पुरस्कार- 2020 (SERB Women Excellence Award- 2020) के लिये चुना गया है। **अत: कथन 1 सही है।**
- यह पुरस्कार 40 वर्ष से कम आयु की उन महिला वैज्ञानिकों को दिया जाता है जिन्हें किसी एक या अधिक राष्ट्रीय अकादमियों जैसे- युवा वैज्ञानिक मेडल, युवा एसोसिएट आदि से सम्मानित किया जा चुका हो। **अत: कथन 2 सही नहीं है।**

105. (c)

व्याख्या:

- 'ऑपरेशन ट्विस्ट' के अंतर्गत केंद्रीय बैंक दीर्घ अवधि के सरकारी ऋण पत्रों को खरीदने के लिये अल्पकालिक प्रतिभूतियों की बिक्री से प्राप्त आय का उपयोग करता है, जिससे लंबी अवधि के ऋणपत्रों पर ब्याज दरों के निर्धारण में आसानी होती है। इसके तहत RBI द्वारा ओपन मार्केट ऑपरेशन (OMO) के तहत 10,000 करोड़ रुपए की सरकारी प्रतिभूतियों की एक साथ खरीद और बिक्री की जाएगी। ध्यातव्य है कि ऑपरेशन ट्विस्ट (Operation Twist) पहली बार वर्ष 1961 में अमेरिकी डॉलर को मज़बूत करने और अर्थव्यवस्था में नकदी प्रवाह को प्रोत्साहित करने के लिये लाया गया था। **अत: विकल्प (c) सही है।**

106. (c)

व्याख्या:

- राष्ट्रीय तकनीकी वस्त्र मिशन को चार साल की अवधि (2020-21 से 2023-24 तक) में कार्यान्वित किया जाएगा जिसकी अनुमानित लागत 1,480 करोड़ रुपए है। इस मिशन का उद्देश्य भारत को तकनीकी वस्त्र के क्षेत्र में एक वैश्विक लीडर के रूप में स्थापित करना है। **अत: कथन 1 सही नहीं है।**
- इस मिशन के मुख्यत: 4 घटक हैं: (1) अनुसंधान, नवाचार और विकास (2) संवर्द्धन और विपणन विकास (3) निर्यात संवर्द्धन (4) शिक्षा, प्रशिक्षण एवं कौशल विकास। **अत: कथन 2 सही नहीं है।**

107. (b)

व्याख्या:

- भारत में नोटा (NOTA) के विकल्प का उपयोग पहली बार सर्वोच्च न्यायालय द्वारा वर्ष 2013 में दिये गए एक आदेश के बाद शुरू हुआ, विदित हो कि 'पीपुल्स यूनियन फॉर सिविल लिबर्टीज़ बनाम भारत सरकार' (People's Union Of Civil Liberties vs Union Of India) मामले में सर्वोच्च न्यायालय ने आदेश दिया था कि जनता को मतदान के लिये नोटा का भी विकल्प उपलब्ध कराया जाए। इसका शाब्दिक अर्थ है 'इनमें से कोई नहीं'।

नोट :

- भारत नकारात्मक मतदान या NOTA का विकल्प उपलब्ध कराने वाला विश्व का 14वाँ देश है। **अत: कथन 1 सही नहीं है।**
- यह विकल्प केवल नकारात्मक वोट का अधिकार देता है, अस्वीकार करने का नहीं, जिसका चुनाव में उम्मीदवार की जीत या हार पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता है। **अत: कथन 2 सही है।**

108. (a)

व्याख्या:

- इंद्रधनुष युद्धाभ्यास भारत एवं ब्रिटेन की वायु सेना के बीच किया जा रहा है। भारत एवं ब्रिटेन के बीच होने वाले अन्य युद्धाभ्यास अजेय वारियर (सैन्य अभ्यास), कोंकण (नौसेना अभ्यास) हैं। **अत: कथन 1 सही है।**
- 24 फरवरी, 2020 को भारतीय वायु सेना (Indian Air Force) और ब्रिटिश रॉयल एयर फोर्स (Royal Air Force) ने संयुक्त रूप से उत्तर प्रदेश के हिंडन वायु सेना स्टेशन पर इंद्रधनुष युद्धाभ्यास (Indradhanush Exercise) के पाँचवें संस्करण आयोजित किया गया। **अत: कथन 2 सही नहीं है।**

109. (d)

व्याख्या

- हाल ही में महाराष्ट्र सरकार ने पाँच साल पूर्व प्रारंभ की गई प्रमुख जल संरक्षण परियोजना 'जलयुक्त शिवार' (Jalyukta Shivar) को समाप्त कर दिया है। यह योजना महाराष्ट्र राज्य की है न कि केंद्र सरकार की। **अत: कथन 1 सही नहीं है।**
- महाराष्ट्र में लगातार सूखे की परिस्थितियों को ध्यान में रखते हुए इसे दिसंबर 2014 में लॉन्च किया गया था।
- परियोजना का उद्देश्य, व्यवस्थित तरीके से सर्वाधिक सूखा प्रभावित गाँवों में जल-कमी को दूर करना था। **अत: कथन 2 सही नहीं है।**

110. (c)

व्याख्या:

- आयुर्वेद, यूनानी और सिद्ध चिकित्सा पद्धति एवं शब्दावली के मानकीकरण पर दो दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (International Conference on Standardisation of Diagnosis and Terminologies in Ayurveda, Unani and Siddha Systems- ICoSDiTAUS-2020) का आयोजन नई दिल्ली में हुआ। **अत: कथन 1 सही है।**
- इस सम्मेलन का आयोजन नई दिल्ली में 25-26 फरवरी, 2020 के दौरान आयुष मंत्रालय (Ministry of AYUSH) और विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) द्वारा संयुक्त रूप से किया गया। **अत: कथन 2 सही है।**

111. (c)

व्याख्या:

- तटीय सुरक्षा बढ़ाने हेतु 6वें तटरक्षक अपतटीय गश्ती पोत (Offshore Patrol Vessel- OPV-6) 'यार्ड 45006 वज्र' (Yard 45006 VAJRA) को लॉन्च किया गया। इस पोत द्वारा लगभग 7500 किमी. विशाल भारतीय तटरेखा और अनन्य आर्थिक क्षेत्र (EEZ) के लगभग 20 लाख वर्ग किमी. के विशाल क्षेत्र को सुरक्षित करने की कोशिश की जाएगी। **अत: कथन 1 सही है।**
- 6वें अपतटीय गश्ती पोत 'यार्ड 45006 वज्र' (Yard 45006 VAJRA) को पहली बार समुद्र में उतारा गया। यह पोत केंद्र सरकार की 'मेक इन इंडिया' नीति के तहत लार्सन एंड टुब्रो शिप बिल्डिंग द्वारा डिज़ाइन एवं विकसित की जा रही सात अपतटीय गश्ती पोत प्रोजेक्ट की श्रृंखला में 6वाँ है। **अत: कथन 2 सही है।**

112. (b)

व्याख्या:

- 27 फरवरी, 2020 को भुवनेश्वर (ओडिशा) में 'स्थानीय स्व शासन में अनुसूचित जनजाति प्रतिनिधियों की क्षमता निर्माण हेतु कार्यक्रम' के अवसर पर '1000 स्प्रिंग इनिशिएटिव्स' (1000 Spring Initiatives) की शुरुआत की गई। इसे भारत सरकार के जनजातीय मामलों के मंत्रालय (Ministry of Tribal Affairs) ने लॉन्च किया है। **अत: कथन 1 सही नहीं है।**
- इस पहल का उद्देश्य ग्रामीण भारत के कठिन एवं दुर्गम क्षेत्रों में रह रहे जनजातीय लोगों के लिये सुरक्षित एवं पर्याप्त जलापूर्ति में सुधार करना है। इस पहल में पेयजल के लिये पाइपों से जलापूर्ति हेतु बुनियादी ढाँचे का निर्माण करना शामिल है। जिससे सिंचाई और बैकयार्ड पोषण उद्यान (Backyard Nutrition Gardens) के लिये जल की व्यवस्था हो सके, परिणामत: जनजातीय लोगों के लिये स्थायी आजीविका के अवसर उत्पन्न किये जा सकेंगे। **अत: कथन 2 सही है।**

नोट :

113. (b)

व्याख्या:

- यह विधेयक सेरोगेसी से संबंधित प्रभावी विनियमन सुनिश्चित करने के लिये केंद्रीय स्तर पर राष्ट्रीय सेरोगेसी बोर्ड (National Surrogacy Board) एवं राज्य स्तर पर राज्य सरोगेसी बोर्ड (State Surrogacy Board) के गठन का प्रावधान करता है। **अत: कथन 1 सही है।**
- इस विधेयक के 'करीबी रिश्तेदारों' (Close Relatives) वाले खंड को हटा दिया गया है तथा अब यह विधेयक किसी 'इच्छुक' (Willing) महिला को सरोगेट मदर बनने की अनुमति देता है जिससे विधवा और तलाकशुदा महिलाओं के अलावा नि:संतान भारतीय जोड़ों को लाभ प्राप्त होगा। **अत: कथन 2 सही नहीं है।**
- सरोगेसी (विनियमन) विधेयक, 2020 का उद्देश्य व्यावसायिक सरोगेसी पर प्रतिबंध लगाना और परोपकारी सरोगेसी की अनुमति देना है। **अत: कथन 3 सही नहीं है।**

114. (d)

व्याख्या:

- वर्ष 1999 में स्थापित 'इंडियन नेशनल सेंटर फॉर ओशन इंफॉर्मेशन सर्विसेज' पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय (Ministry of Earth Sciences) के तहत एक स्वायत्त संगठन है। **अत: कथन 1 और 2 दोनों सही नहीं हैं।**
- INCOIS सागरीय क्षेत्र में उपयोगकर्ताओं को कई प्रकार की नि:शुल्क सेवाएँ प्रदान करता है, यह मछुआरों से लेकर अपतटीय तेल अन्वेषण उद्योगों जैसे विशिष्ठ उपयोगकर्त्ताओं को अपनी सेवाएँ प्रदान करता है।
- यह भारतीय सुनामी प्रारंभिक चेतावनी केंद्र (Indian Tsunami Early Warning Centre- ITEWC) के माध्यम से सुनामी, तूफान की लहरों आदि पर तटीय आबादी के लिये निगरानी और चेतावनी सेवाएँ प्रदान करता है।

115. (c)

व्याख्या

- महाराष्ट्र विधानसभा ने सर्वसम्मति से प्रस्ताव पारित कर केंद्र सरकार से 'मराठी' को 'शास्त्रीय भाषा' का दर्जा देने का आग्रह किया है।
- वर्तमान में छ: भाषाओं को शास्त्रीय भाषा का दर्जा प्रदान किया गया जो इस प्रकार हैं- तमिल (2004), संस्कृत (2005), कन्नड़ (2008), तेलुगू (2008), मलयालम (2013), ओडिया (2014)। **अत: विकल्प (c) सही है।**

116. (a)

व्याख्या:

- नासा का इनसाइट मंगल ग्रह की सतह के नीचे विस्तृत अध्ययन के लिये समर्पित पहला मिशन है। इनसाइट का पूरा नाम इंटीरियर एक्सप्लोरेशन यूजिंग सिस्मिक इन्वेस्टिगेशंस जियोडेसी एंड हीट ट्रांसपोर्ट (Interior Exploration Using Seismic Investigations, Geodesy and Heat Transport- InSight) है। **अत: कथन 1 सही नहीं है।**
- इनसाइट मिशन नासा के डिस्कवरी प्रोग्राम (Discovery Program-1992) का हिस्सा है। **अत: कथन 2 सही है।**

117. (c)

व्याख्या:

- MIEWS पोर्टल केंद्रीय खाद्य प्रंसस्करण उद्योग मंत्रालय (Ministry of Food Processing Industry-MoFPI) की पहल है। **अत: कथन 1 सही नहीं है।**
- टमाटर, प्याज और आलू (Tomato,Onion,Poteto- TOP) के मूल्यों की वास्तविक निगरानी करने और साथ ही ऑपरेशन ग्रीन्स (Operation Greens) योजना की शर्तों के तहत हस्तक्षेप करने संबंधी चेतावनी जारी करने के लिये MIEWS डैशबोर्ड और पोर्टल अपने तरह का पहला प्लेटफार्म है अर्थात् यह पोर्टल ऑपरेशन ग्रीन के उद्देश्यों की पूर्ति के लिये शुरू किया गया है। **अत: कथन 2 सही है।**
- ऑपरेशन ग्रीन्स देश भर में पूरे वर्ष मूल्यों में बिना उतार-चढ़ाव के टमाटर, प्या ज और आलू की आपूर्ति व उपलब्धtता सुनिश्चित करने से संबंधित है। **अत: कथन 3 सही नहीं है।**

नोट :

118. (b)

व्याख्या:

- पूर्वी भारत में एक एकीकृत इस्पात केंद्र बनाने के लिये इस्पात मंत्रालय (Ministry of Steel) ने मिशन पूर्वोदय (Mission Purvodaya) की शुरुआत की। **अत: कथन 1 सही नहीं है।**
- इसका उद्देश्य पूर्वी भारत में एकीकृत इस्पात केंद्र की स्थापना के माध्यम से विकास में तेज़ी लाना है। इस कार्यक्रम के माध्यम से सरकार लॉजिस्टिक और ढाँचागत उपयोग में बदलाव लाना चाहती है जिससे पूर्वी क्षेत्र में सामाजिक-आर्थिक परिदृश्य बदल सकता है। **अत: कथन 2 सही है।**

119. (c)

व्याख्या:

- पी.एम.जी. पोर्टल केंद्रीय वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय (Ministry of Commerce & Industry) के अंतर्गत परियोजना निगरानी समूह, उद्योग संवर्द्धन एवं आतंरिक व्यापार विभाग (Department for Promotion of Industry and Internal Trade- DPIIT) की संस्थागत व्यवस्था है। **अत: कथन 1 सही है।**
- इसका उद्देश्य भारत में पाँच सौ करोड़ रुपए से अधिक लागत की परियोजनाओं की समस्याओं का समाधान करना और नियामक बाधाओं को दूर करना है। पीएमजी सभी सार्वजनिक, निजी और सार्वजनिक-निजी साझेदारी (पीपीपी) परियोजनाओं के अनसुलझे विषयों को देखता है और यह परियोजनाओं को मिलने वाली स्वीकृति में तेज़ी, क्षेत्रीय नीतिगत मुद्दों एवं बाधाओं को दूर करने का काम करता है। **अत: कथन 2 सही है।**

120. (d)

व्याख्या:

मीथेन निम्नलिखित स्रोतों से उत्सर्जित होती है:

- प्राकृतिक गैस और पेट्रोलियम मीथेन गैस का प्राथमिक घटक है।
- कृषि
- प्राकृतिक आर्द्रभूमि (Wetlands)
- ऑक्सीजन से अनुपस्थिति में कार्बनिक पदार्थों को विघटित करने वाले जीवाणु
- छोटे स्रोतों में दीमक
- महासागर
- तलछट
- ज्वालामुखी
- दावानल/वनाग्नि
- लैंडफिल

अत: विकल्प (d) सही है।

नोट :